

# Coyote

## Air-Lock Instruksjoner

**Air-Lock CD103 | Medium Air-Lock CD103M | Liten luftlås CD103S | Deep Air-Lock CD103D | Deep Medium Air-Lock CD103MD | Dyp liten luftlås CD103SD**

### Fabrikasjonsinstruksjoner

**CD103 | CD103D | CD103M | CD103MD | CD103S | CD103SD**

CD103.revH.06142021Luftlåshus

Deler som følger med låser (Pins selges separat)

(vil variere avhengig av størrelse og / eller dybde) | Låseplate | Ventilhus | Fjærer (3) | Anker | Fabrikasjonsplugg | Slipp-knapp | Avstandsskiver (3) (kun utstyrt med dype låser)

Coyote | Produsert av Coyote 419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 (208) 429-0026 | [www.coyote.us](http://www.coyote.us)

Coyote Air-Lock | side 1

**Trenger du mer produktinformasjon? Besøk oss på [www.coyote.us](http://www.coyote.us) for mer informasjon, videoer, tips og instruksjoner.**

### Innholdsfortegnelse

Inkludert luftlåsedeler ..... 1

Innholdsfortegnelse ..... 2

Installere lås på

formdekselkontakt 3

Overføre justering ..... 5

Oppsett ..... 7

Installere deler i Air-Lock

Liner Pin Spacer Graph ..... 9

ogto deler Pin

Instruksjoner for monteringsstasjon i..... 11

Ekstra pinner ..... 12

Installasjon av fast pinne og	
riktige sitteinstruksjoner	13
Inspiser proteser .....	15
Instruksjoner for utøveren .....	17
Pinnelås .....	18
Endring av standardlås for å	
passe til lang pinne .....	19
L Koder .....	20
Miljøforhold ...	21
Produktkunnskap og sikkerhet	22
Oppmerksomhet .....	23
Reservedeler .....	25
Instruksjoner for amputerte .....	26

## **Installere lås på form**

Hvis du bruker støpehåndtak, begynner du med trinn 1. Hvis IKKE bruker støpehåndtak, begynner du med trinn 4.

1 Støp lemmen med støpehåndtaket på plass for å skape form for låsing i formen.

2 Sett ankeret i støpt håndtak av form. Fyll form.

3 Form og anker er klar for fabrikasjon.

4 Fjern interne komponenter fra låsen med en Coyote-skiftenøkkel eller en 13 mm dyp brønnhylse. Vær forsiktig så du ikke mister fjærer under fjerning. Brukere av støpehåndtaket hopper til trinn 11.

5 Plasser låsen på formen. Sporlås.

6 Flat formen slik at den passer. Ikke flate utover sporing av låsen.

7 Bor 1/2 "diameter hull. Vinkelhull for å hjelpe ankerlimet.

8 Sett ankeret i lås.

9 Fyll hull med Coyote Quik Lim eller hurtighærdende epoxy.

10 Plasser anker og lås på formen. Fjern limet når limet setter seg.

11 Påfør nylon over mugg. Reflekter og vri nylon rundt festeanordningen.

12 Installer fabrikkasjon Plugg inn lås.

13 Plasser låsen på formen. Merk ønsket plassering av utløserknappen. (Se Forsiktig nr. 1)

14 Installer valgfri innsats i Alignable Connector.

15 Hvis du bruker Deep Air-Lock, legger du til de tre avstandsskivene i låsen før du legger til kontakten.

16 Plasser det medfølgende limskumet på de fire koblingsstolpene. Plasser kontakten forskjøvet eller sentrert.

17 Instruksjonsvideoer for gardinform og blisterstøping er tilgjengelig på [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)

18 For å få ekstra styrke, brett overflødig søm på den distale enden av kontakten.

19 Utsett og fjern lite klebende skum og fabrikkasjonsplugg. Slip den distale enden av kontakten flatt. Vær forsiktig så du ikke sliper metallstolper. Skum kan være på plass for å fungere som en guide for flating.

20 Fjern stikkkontakten på tradisjonell måte eller med stikkontakt.

21 Glatt forsiktig innvendig i hullet for å gjøre det enkelt å montere låsen.

22 Skyv låseplaten inn i låsen, fjærene først. Det glir lett KUN en vei. Bekreft orientering først. (Se Forsiktig # 3)

Coyote Air-Lock | side 4

23 Plasser låsepinnen i låsen for å holde låseplaten.

24 Legg til tredje vår. Skyv utløserknappen inn i ventilhuset.

25 Tre ventilhuset inn i huset.

26 Stram ventilhuset med Coyote-skiftenøkkel eller 13 mm dyp brønnhylse.

27 Typiske Coyote®-komponenter bruker 6x18mm skruer som følger med og Loctite® Blue 242 når de festes til pyramide. Dreiemoment medfølgende koblingsskruer til 10 Nm. (Se Forsiktig nr. 2 og nr. 4)

28 Bruk Coyote-justeringskobling CD106 for justering under montering.

### **Overføre justering**

Når du overfører, anbefales det å bruke en ny lås eller låsehus i den endelige kontakten.

Låsen i testkontakten kan fjernes når tiden tillater det og gjenbrukes i en annen testkontakt.

Dette vil også tillate deg å duplisere justeringen som er etablert i testkontakten i definitive.

29 Smør og installer limplate på Coyote Alignable Connector.

30 Fest en pyramide til Coyote Alignable Connector.

31 Installer pyramiden på adapteren.

32 Installer låsen på formen på ønsket sted, merk utløserknappens plassering. (Se Forsiktig nr. 1).

33 Hvil form og lås på Alignable Connector. Plasser teststikkkontakten ved siden av formen og sammenlign justeringer.

34 Ta målinger for mer nøyaktige sammenligninger.

Hvis du bruker Deep Air-Lock, legger du til de tre avstandsskivene i låsen før du legger til kontakten.

35 Separat lås fra kontakten. Fyll kontakten med Coyote Quik Lim eller hurtighærdende epoxy.

36 Plasser formen og lås den tilbake i kontakten på ønsket sted. La oss sette.

37 Fjern pyramiden fra rørklemmen, fjern deretter pyramiden og limplaten.

38 Fjern alle låsedelene før laminering. Sett voks eller ren leire i fabrikkpluggkullet.

39 Trekk den indre PVA-posen over formen. Vesken kan varmes opp for å tilpasse seg den distale enden. Fest PVA for

å forankre i avbindingsringen.

40 Trim overflødig PVA-materiale mellom avtrekkspor og O-ring. Hold O-ringer fri.

41 Kjør perle av Coyote Quik Lim eller fem minutters epoxy rundt trakten på låsen.

42 Plasser låsen på ankeret på ønsket sted (se Forsiktig nr. 1). Rengjør overflødig lim.

Coyote Air-Lock | side 6

43 Trekk glattstrikk av nylon eller andre materialer over koblingen, låsen og formen.

44. Vri og reflekter materialet for å etterlate en liten åpen sirkel i midten av kontakten.

45. Forsikre deg om at de fire hullene på kontakten er utsatt. En varm negl eller syl kan brukes.

46 Trekk det første sammensatte laget over formen. Skjær toppkanter for å brette rundt stolper.

47 Forsterk med karbonbånd mellom stolpene. Unngå ekstra materiale rundt fabrikkasjonspluggen for lettere fjerning.

48 Smør skruene og installer femhullsplaten. (Se Forsiktig nr. 4)

49 Fest det andre laget av kompositt under en femhulls plate og reflekter nedover formen.

50 Trekkpose og laminat som vanlig. Begrens først strømmingen for å tvinge laminering gjennom senterhullet på platen, og tving ut luftlommer.

51 Mot slutten av laminering kan tape plasseres over fem hulls plate for å presse overflødig harpiks ut av laminering.

52 Strenger kan også knyttes mellom fabrikkasjonspluggen og toppen av låsen for å sikre tetning. (se Forsiktig nr. 6)

53 Utsett kanten og fjern overflødig laminering.

54 Fjern platen med fem hull.

55 Utsett fabrikkasjonspluggen og fjern den.

56 Glatte grove kanter av distal ende. Hull for ventilhus kan gattes for enklere installasjon.

57 Se trinn 22-26 for monteringsanvisning for lås. Bruk 6x18mm skruer som følger med (se Forsiktig nr. 2 og nr. 4) og Loctite® Blue 242 når du fester pyramiden. Dreiemoment medfølgende koblingsskruer til 10 Nm.

**Installere deler i luftlås** | Se instruksjonsvideo kalt "Servicing Air-Lock" på [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)

i1 Air-Lock Housing

i2 Sett to fjærer inn i de to side ved side sirkulære hullene på Lock Plate og skyv den inn i huset.

i3 Trykk på låseplaten med en finger for å tvinge låseplaten til ulåst stilling.

i4 Skyv pinnen inn i trakthullet. Dette holder de to fjærene og låseplaten på plass.

i5 Sett den tredje fjæren i det runde hullet på låseplaten.

i6 Sett trykknappen gjennom hullet på ventilhuset og stram den inn i huset.

i7 Stram ventilhuset for hånd med en låsenøkkel eller en 13 mm dyp brønnhylse.

Tett, men ikke for stramt.

i8 Trykk på trykknappen for å komprimere fjærene, så frigjøres pin.

i9 Installering av delene i låsehuset ved hjelp av denne metoden vil bidra til at fjærene ikke blir bøyd.

### Air-Lock med CD103P8 eller CD103P8H Pin

Liner	størrelse	distanser brukes	Antall klikk
Alpha Original	M	1	5
Alpha Velg	M	0	5
Ossur	26,5	1	6
Alps	26	1	5

(Diagrammet er en retningslinje, IKKE en garanti for sitteplasser. Bekreft sitteplasser).

## Dokumentere

sug Vi ser på sug ikke som en komponent eller en kode, men som en funksjon. Stempel og melking kan reduseres ved å opprettholde en sugekontakt når du bruker denne låsen.

- Sugefunksjonen til låsen kan demonstreres og dokumenteres veldig enkelt.
- La amputerte gå helt inn i låsen og setet.
- Fjern låseskiftenøkkelen til ventilhuset, løsne knappen og ytre fjær fra låsen. Amputatøren er fortsatt låst i stikkontakten, men luft får nå strømme inn i bunnen av stikkontakten som en tradisjonell stift.
- Gå pasienten normalt.
- Amputatøren kan oppleve en forskjell i hvordan stikkontakten føles umiddelbart, etter litt amulering, eller etter å ha installert ventilhuset igjen, slipp knappen og ytre fjær. Pasienttilbakemeldinger skal dokumenteres.

Ring for mer informasjon om koding av Air-Lock: (208) 429-0026.

\* Det er utøverens ansvar å demonstrere, dokumentere og velge passende koder for forsikringsfakturering.

Coyote Air-Lock | side 10

## Installasjon av to deler og riktig sitteveiledning

Dårlig låsevstand fører til for tidlig slitasje. Det skal ikke være noe spill mellom lås og foring når den er helt tilkoblet. Du må kanskje legge til avstandsstykker i stiften for å sikre dette. Kontroller om det er riktig spill før du setter låsen i kontakten.

i Installer pinnen på foringen. Aktiver lås for å se etter spill mellom lås og liner.

ii Hvis det er lek, løsner du pinnen fra adapterskruen og foringen.

iii Sett låsen på igjen for å se etter spill. Gjenta til låsen sitter helt. Fjern låsen.

iv Hvis det er et gap mellom stift og foring.

v Basert på spaltestørrelsen som oppstår ved å løsne pinnen, installer passende antall pinneavstander på adapteren (se Forsiktig # 5).

vi Sett på plass pinnen på adapteren, og sørg for at understellet sitter ordentlig på avstandsstykkene.

vii Etter at du har installert tappavstandsstykker, må du låse igjen låsen for å være sikker på at det ikke er noe spill.

viii Påfør Loctite® Blue 242 på gjengene på låsepinnen på adapterskruen på 10 mm gjenger. Skru fast i linerfingeren.

ix Etter å ha strammet til hånden, stram skruebunnen av messingadapteren mot foringen 1/4 omdreining mer med en skiftenøkkel eller tang.

x Plasser nødvendig antall avstandsstykker på adapterskruen. Påfør Loctite® Blue 242 på gjengene på låsestiftskruen. Skru fast 8 fingre med fingeren.

xi Stram nå tappesamlingen med 7/16 ", 11 mm skiftenøkkel eller skruehåndtak for å sikre fullstendig gjengekopling av messing i foring og tapp i messing. (Se Forsiktig # 4, # 5, # 12)

### **Ekstra pins - (i 2 pakker - selges separat fra lås)**

CD103P8 8-Click Pin 1.3 "lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 10mm

gjeng CD103P11 11-Click Long Pin 1.65 "lang, inkluderer 3 pin avstandsstykker. 10 mm

gjeng CD103P8H 8-Click messingstift 1.3 "lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 10mm

gjeng CD103P11H 11-Click messing lang pinne 1,65 "lang, inkluderer 3 pinner avstandsstykker. 10 mm

gjeng CD103PQ 8-Click Pin 1.3 "lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. ¼ x20 tråd

CD103PX 8-Click Pin 1.3 "lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 6mm tråd



Dårligfører til for tidlig slitasje. Det skal ikke være noe spill mellom lås og foring når den er helt tilkoblet. Du må kanskje legge til avstandsstykker i stiften for å sikre dette. Kontroller om det er riktig spill før du setter låsen i kontakten.

H1 Monter pinnen på foringen. Aktiver lås for å se etter spill mellom lås og liner.

H2 Hvis det er spill, løsner du pinnen fra adapterskruen og foringen.

H3 Slå på lås for å sjekke om det er spill. Gjenta til låsen sitter helt. Fjern låsen.

H4 Hvis det opprettes et gap mellom stiften og foringen.

H5 Basert på størrelsen på spalten som oppstår ved å løsne pinnen, installer passende antall pinneavstandsstykker på gjengenden (se Forsiktig # 5).

H6 Sett pinnen på adapteren på plass, og sørg for at basen sitter tett på avstandsstykkene.

H7 Når du har installert tappavstandsstykker, må du låse låsen på nytt for å være sikker på at det ikke er noe spill.

H8 Påfør Loctite® Blue 242 på gjengene på låsepinnen. Pinnen må kanskje strammes med en 7/16 "eller 11 mm skiftenøkkel. (Se Forsiktig nr. 5)

### **Monteringslås - CD103FL**

Bestill en monteringslås fra Coyote for å hjelpe til med justering av stiftavstand. Den forsterkede distale enden av monteringslåsen hjelper til med å gi en mer nøyaktig avlesning av hvor mange avstandsstykker som skal brukes.

**Typiske Coyote®-komponenter bruker 6x18mm skruer som følger med og Loctite® Blue 242 når de festes til pyramide. Dreiemoment medfølgende koblingsskruer til 10 Nm. (Se Forsiktig nr. 2)**

Coyote Air-Lock | side 14

**Inspiser protese - Service og inspiser lås ved hver avtale. Se instruksjonsvideo kalt "Servicing Air-Lock" på [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)**

S1 Inspiser protesen internt og rundt knappen.

S2 Blås stikkontakt og lås ut.

S3 Forsikre deg om at pininnkoblingen er korrekt med 5 til 6 klikk og at den holder tett.

S4 Kontroller at låsen ikke er full av smuss, sand og annet søppel som kan forringe låseplaten eller tappinngrepet.

S5 Bruk låsnøkkel for å fjerne ventilhuset (anbefales) eller en 13 mm dyp brønnhylse.

S6 Ta av hverandre og inspiser indre deler for slitasje, dårlige O-ringer og bøyd eller rustede fjærer.

S7 Hvit marmorering, utslitt tann og slitte O-ringer er en god indikator på at de indre delene må byttes ut.

S8 Sjekk låseplatene avsmalnet skrånende kant og tennene på tappen for overdreven slitasje.

S9 Rengjør deler med klut og spritalkohol eller aceton.

S10 Husk pasientens aktivitetsnivå og hva de gjør. Dette kan ha en innvirkning på hvor snart deler kan trenge å byttes ut.

S11 Folk som jobber der det er mye skitt og smuss (jordbruk, bygging), bør rengjøre og bytte ut de indre delene oftere.

S12 Når indre deler er fjernet, blåser du ut kammeret med trykkluft.

S13 Hvis innsiden av låsen er crusty, kan du velge og løsne den og fjerne smusset.

S14 Rengjør låsen og stikkkontakten med sprit eller mild såpe og vann og tørk den ut med et håndkle.

S15 Bytt ut de indre delene om nødvendig. (Låseplate, fjærer, trykknapp,)

ventilhusS16 Stram ventilhuset veldig tett, men ikke for tett, med låsenøkkel eller 13 mm dyp brønnhylse.

S17 Kontroller visuelt for å sikre at tannen på låseplaten viser nok i bunnen av stikkkontakten.

S18 Gjør en engasjementstest med pinnen og foringen inn i låsen for å sikre at alt fungerer til din tilfredshet. 5 til 6 klikk, og du kan ikke trekke løs pin.

**Trenger du mer hjelp?** Fabrikasjonsvideoer kan også sees på [www.coyote.us/video](http://www.coyote.us/video)

og amputasjonsinstruksjonene skal gis til behandlende kliniker etter at fabrikasjonen er fullført.  
*Lagre i pasientdiagrammet.*

Bytt låseplate hver 12. til 18. måned. Ring gratis Coyote®. (208) 429-0026

### **Klargjøring av bruk**

Feil innretting eller montering av komponenter. Følg justeringen av pasienten og fabrikasjonsinstruksjonene.

Juster låsehuset med lengdeaksen til gjenværende lem. Hvis lemmen ikke er justert med lengdeaksen, kan det øke slitasjen på tappen, låseplaten og trakten på stikkontakten. Det kan til og med redusere funksjonaliteten til tanninngrep.

### **Pinntilkobling**

P1 Forsikre deg om at pinnen er riktig justert når foringen er på.

P2 Forhåndsvisning av en HLR-bevegelse på kneet kan hjelpe tappen til å gripe inn i låseplaten. Få minst to klikk før du står.

P3 Når pasienten har på seg stikkontakten, må du sørge for at de får minst tre klikk på tappen som griper inn i tannen før du går.

P4-klikk bør være en om gangen, ikke alle samtidig. Hvis du klikker på en gang, legger du til sokker.

P5 Pasienten bør få minst 2 klikk før han står, 3-4 når han begynner å gå og til slutt minst 5 kanskje 6 avhengig av bruk av fôr og sokk.

P6 Hvis du ikke kan få pin å klikke i det hele tatt, eller ikke får nesten alle 6 klikkene, fjern sokkene.

Det er greit å bruke bare liner og ingen sokker.

P7 Låsjustering. Hvis liner er påkledd riktig og fortsatt har problemer med pin-inngrep, må du kontrollere låsjusteringen i stikkontakten og sørge for at den er i riktig retning eller progresjon til lemmen.

P8 Hvis det er nødvendig med en lang stift for pasienter, er det enkelt å ta på seg en Deep Air-Lock, eller et konverteringssett er tilgjengelig for å forhindre at tappen bunner ut.

**Instruksjoner for CD103GPK Guide Pin Kit - Se instruksjonsvideo kalt "Modifying Air-Lock for long pin" på [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)**

Lange pin-konverteringssett er tilgjengelige, du trenger bare nok klaring til pyramiden din. Hvis du ikke hører 5 til 6 klikk under engasjementet, kan det hende du må konvertere til en lang pin.

G1 Bruk IKKE 11 klikk lang pinne på ukonvertert standard Air-Lock, den lange pinnen vil bunn og skape et gap mellom lås og liner.

G2 Sett CD103GPN Guide Pin i låsen til første klikk.

G3 Bruk en 1/4 "x 6" borbor gjennom styrepinnen, låsen og kontakten.

G4 Ved å bruke 5/8 "hullsag og 5/8" forsenk forstørre borehullet for å akseptere stifthetten.

G5 Før guidepinnen til det andre klikket.

G6 Plasser CD103PC pinnedeksel på føringspinnen i hullet. Bruk styrepinnen til å stoppe pinnedekselet i riktig dybde i hullet.

G7-hetten skal passe fint over styrepinnen med minimal motstand og skal være parallell med bunnen av kontakten. dvs. ikke skjev. Hvis tappheten fortsetter tett, kan det hende at hullet må forstørres litt.

G8 Bruk Coyote Quik Lim eller 5-minutters epoxy og lim rundt kanten på Pin Cap. La limet stivne og fjern styrestiften.

G9 Når låsen er konvertert, kan du bruke CD103P11 eller CD103P11H langpinne med den. Med lang stiftkontroll for jevn stiftinngrep og utløsning. Hvis pinnen henges opp, kan et reamerverktøy og sandpapir være nyttig for å rydde opp i søppel.

G10 Se baksiden for installasjonsinstruksjoner for stifter.

**Faktureringsinformasjon Anbefalte koder**

L5671 Tillegg til underekstremitet, under kneet / over kneet låsemekanisme (skyttel, nøkkelbånd eller lik), ekskl. Sokkelinnsats.

L5647 \* Tillegg til underekstremitet, under kneet, sugekontakt.

L5652 \* Tilsetning til underekstremitet, sugesuspensjon, over knær eller knær Disarticulation Socket.

L6698albuelåsmekanisme, ekskl. Sokkelinnlegg Øvre ekstremitetstilsetning, under albue / over.

L6686 \* Tillegg i øvre ekstremitet, sugekontakt.

\* Anbefales ikke for fakturering av Medicare. Coyote® mener at "sug" i en protese refererer til undertrykket som er opprettet inne i kontakten, snarere enn komponenter som en utdrivningsventil eller hylse. Fordi vi tenker på sug som en funksjon, mener vi det skal være tillatt å fakturere L5671 i forbindelse med L5647 eller L5652 i tilfeller der det er medisinsk nødvendig. Som i andre situasjoner der flere suspensjonsmetoder brukes og faktureres, føler vi at kombinasjonen av lås og sug bidrar til å øke sikkerheten for pasienten.

For mer informasjon om fakturering av Air-Lock og om vår undersøkelse av stikkontakt mellom lufttette og tradisjonelle pinner, kontakt Coyote.

Oppføringen av koder med produktene våre skal ikke tolkes som en garanti for dekning eller betaling.

Det endelige ansvaret for koding av tjenester / produkter hviler på den enkelte utøver.

Coyote Air-Lock | side 20

## **Miljøforhold**

### Miljøforhold

E1 Tillatte miljøforhold Temperaturområde for bruk: -10 °F til 140 °F Lagrings- og transportforhold: -10 °F til 140 °F, Skyll og tørk etter bruk i ferskvann og saltvann inspiser og fjern sand og rester.

E2-låseknappen skal være innfelt og kan kuttes så kort som 3/8 tomme forlater lenger hvis du bruker et deksel eller 103RBC utløserknappdeksel. Trykkknappen er vanligvis plassert på medial side med unntak av pasientspesifikke aktiviteter for å unngå å bli støtet.

E3 Tillatt dybdedybde: Låsen har blitt brukt i omfattende saltvannsdykk til dybder på 60 fot og holdt seg veldig bra. Det anbefales at du bruker en erme mens du dykker.

E4 Vær oppmerksom på disse miljøforholdene Ekstrem vannsport, Mekaniske vibrasjoner, G-krafttrykk eller støt, svette, urin, syrer eller baser. Støv, sand, meget hygroskopiske partikler (f.eks. Talkum), saltvann, bassengvann skal skylles ordentlig eller renses ut av stikkkontakten.

E5 Hvis brukeren er i skitne, støvete omgivelser, må protesen rengjøres oftere.

## **Produktkunnskap**

### **Levetid**

PK1 Avhengig av pasientens aktivitetsnivå er dette produktets levetid 3 til 5 år.

Kontroller om det er tegn på slitasje i låsehuset, hovedsakelig på trakten, sprekker eller spon. Kontroller låseplaten, trykknappen, ventilhuset, O-ringer, fjærer og pinner for overdreven slitasje eller rust. Alle interne deler kan enkelt byttes ut. Når du fjerner delene, må du kontrollere at alt er renses for overflødig smuss. Rengjør stikkkontakten, låsen og innvendige deler med såpe og vann, sprit eller alkohol, og kontroller hver del for overdreven slitasje. Frekvens er basert på aktivitetsnivået og hva personen gjør.

### **Sikkerhet**

#### **PK2 Advarselsskilt eller ting å se på.**

Overdreven belastning på produktet kan øke risikoen for svikt i produktet og dets bærende komponenter. Air-Lock er ikke en strukturell komponent, så den maksimale kroppsvekten bestemmes av proteselaminasjonen eller den termoformede kontakten og komponentene som brukes. Vektgrensen er 265 kg. godkjent for bruk med Coyote®-kontakter CD103AF eller CD111.

#### **PK3 Ikke tillatt kombinasjon av protese komponenter.**

Kombiner bare Air-Lock med komponenter som er godkjent for det formålet.

Forsikre deg om at protese komponentene som brukes i enheten kan kombineres med hverandre.

#### **PK4 Bruk under miljøer som ikke er tillatt.**

Produktskader kan øke risikoen for personskade.

Utileilte miljøforhold kan skade protesen.

Hvis det ikke har oppstått uforholdsmessige forhold, må du sjekke for skader.

Hvis det har oppstått skade, eller du føler at det kan ha skjedd, må du slutte å bruke produktet.

La produktet rengjøres, repareres, nødvendige deler byttes ut og inspiseres av kvalifisert person eller anlegg.

### **PK5 Overskrider levetiden.**

Når levetiden overskrides, øker sjansen for tap av funksjonalitet og skade på produktet, og øker dermed risikoen for personskade. Forsikre deg om at levetiden ikke overskrides.

Dette produktet skal bare brukes på en pasient.

### **PK6 Skader på produktet og indre deler.**

Vær forsiktig hvis du merker en endring i produktfunksjonaliteten.

Hvis det er skadet, sjekk produktet for å se hva som er galt og at det er trygt å bruke.

Ikke fortsett å bruke produktet hvis det er tegn på at det ikke fungerer som det skal.

Ta protesen for å få den inspisert av en kvalifisert fagperson, slik at de kan reparere den og bytte ut nødvendige deler.

Se etter eventuelle endringer eller tap av funksjonalitet til deler når protesen brukes. En ny støy som starter, endringer i gangart, endringer i knapp eller tappinngrep, manglende tenner eller overdreven slitasje, sjekk tannen på låseplaten hvis den er vanskelig å se eller ser ødelagt ut, endring i plassering av komponenter. Hvis en tapp løsner i foringen, ta den til en kvalifisert person eller et anlegg, og stram den og Loctite® påføres på nytt.

### **PK7 Se fabrikkasjonsinstruksjoner.**

Oppsettinstruksjoner er nyttige tips om hvordan du arbeider med lås og kontakt. Faktiske oppsett er teknikeren og / eller utøverens ansvar.

Coyote Air-Lock | side 22

### **Oppmerksomhet**

for sporing Formål, skriv LOT-nummer (fra traktens lås)

her: \_\_\_\_\_

C1 Ikke plasser låsen med utløserknappen som peker bakover eller fremover. Vanligvis er utløserknappen orientert medialt for å unngå å bli utløst.

C2 Typiske Coyote®-komponenter bruker 6x18mm skruer. I atypiske oppsett kan lengre skruer være nødvendig. Bruk alltid skruer klasse 10.9 eller bedre.

C3 Ikke smør innsiden av låsen, dette vil tiltrekke seg rusk. Hvis du har et støyproblem, skyldes det vanligvis sitteplasser. Ring for teknisk assistanse.

C4 Bruk alltid skruer som følger med kontakten under laminering for å sikre at riktig dybde opprettes for feste.

C5 Overskrid aldri 3-pinneres avstandsstykker.

C6 Oppsettinstruksjoner er nyttige tips om hvordan du arbeider med lås og kontakt. Faktiske oppsett er ansvaret for teknikeren og / eller utøveren.

C7 For 8 klikkpinner, merk antall klikk for engasjement. Det bør være minst 2 til 3 klikk engasjement før noen ambulation, og flere klikk bør forekomme etter noen få trinn. 5 til 6 klikk (avhengig av liner) kreves for full / riktig sitteplass og engasjement.

For 11 klikkpinner, merk antall klikk for engasjement. Det bør være minst 3 til 4 klikkengasjement før noen ambulationer, og flere klikk bør forekomme etter noen få trinn. 8 til 9 klikk (avhengig av fôr) kreves for full / riktig sitteplass og engasjement.

C8 Fôrtråder varierer. Begynn å trekke tappen inn i liner for hånd når det er mulig. En skiftenøkkel vil være nødvendig i tilfeller av tette tråder.

C9 Uansett gjenger, bruk alltid Loctite® Blue 242 på gjengene. Hvis du installerer i en distal adapter i plast, bør også Loctite® Blue 242 brukes.

C10 CD103P11 er det lengre pin-alternativet for Air-Lock. Imidlertid, med de fleste liners, vil denne lengre stiften bunn ut i låsen. Hvis det er behov for en lang stift, kan du ringe Coyote for å få informasjon om hvordan du utvider dybden til låsen for å tillate bruk med den lengre stiften, eller for et dypere låsealternativ.

C11 Hvis du bruker en fleksibel innerforing, må du ikke la plast ligge over låsehuset, dette kan forårsake luftlekkasje og andre problemer. Du bør laminere direkte over huset. Kontakt Coyote for mer informasjon eller besøk videogalleriet på [www.coyote.us/video](http://www.coyote.us/video)

C12 Hvis du har en nål du ikke kan installere, selv med en skiftenøkkel, kan du kontakte Coyote for å få en erstatning.

**Alltid, Loctite og moment etter produsentens spesifikasjoner.**



## **Del erstatning**

### **CD103PK - Air-Lock Parts Kit (pins selges separat)**

Inkluderer alle Air-Lock interne komponenter.

Låseplate | Fjærer (3) | Ventilhus | Utløserknapp

### **CD103LP - Air-Lock Lock Plate**

Lock Plate | Fjærer (3)

## **Bare**

låselåshus CD103HG - Standard

luftlåshus CD103HGD - Standard

dypluftlåshus CD103MHG - Medium

luftlåshus CD103SHG - lite luftlåshus

### **CD103RB - Air Utløserknapp**

Utløserknapp

### **CD103VB -**

Ventilhusluftventilhus

### **CD103SG - Air-Lock Springs**

Springs (3)

## **Instruksjoner for amputerte Luftlåser - Coyote**

### **Putting on Liner**

#### **Standard todelt pin | Messingstift**

Kontroller pinnen og foringen for å sikre at pinnen ikke er gapende, løs eller skadet. Se utøveren for å fikse med Loctite®.

#### **Feil | Høyre**

Prøv å sentrere tappen på bunnen av lemmen slik at tappen er rett og en forlengelse av lemmen uten tilt i noen retning.

#### **Tann og stift for engasjementslås**

Sørg for at justeringen av stiften er riktig og at foringen sitter ordentlig.

Forsikre deg om at tappen glir rett inn i det midterste hullet i stikkontakten. Klikk bør være ett om gangen.

Stikkontakten er for løs hvis klikk er på en gang. Stikkontakten er for stram hvis du IKKE kan få pin til å klikke eller IKKE får nesten alle 6 klikk på overtid.

Forhåndsforming av en "HLR" -bevegelse på kneet kan hjelpe tappen til å gå i inngrep med låseplaten.

Få minst to klikk før du står. 3 - 4 klikk før du går. *Ytterligere klikk kreves for bruk med lang pinne (11 tannpinne).*

Til slutt får du kanskje 5 kanskje 6 klikk, avhengig av bruk av liner og sokker. 8 til 9 klikk med den lange stiften (*avhengig av liner*)

#### **Denne informasjonen skal gis til amputerte ved levering - Coyote**

*Når den er helt engasjert, skal det ikke være noe spill / stempling.*

*Hvis det er, må du oppsøke utøveren din for å evaluere passformen eller justeringstappen.*

#### **Sokker**

Skyv pinnen gjennom hullet i sokken. Hvis pinnen er dekket av sokk, kan den stoppe låsen.

#### **Vann og rengjøring**

*Smør IKKE låsen.*

Skyll ut og tørk stikkontakten hvis du har vært i vann, spesielt et basseng eller saltvann.

Du kan også rengjøre stikkontakten med mild såpe og vann.

### **Kontrollere tennene**

åpne | Lukket

Kontroller visuelt for å sikre at tannen på låseplaten viser nok i bunnen av stikkontakten med en skarp kant.

Tannen skal være halvmåneformet med en glatt skarp kant.

Hvis tannen ser ødelagt ut, må den skiftes ut.

Hvis du har problemer med å feste inn pinnen og låsetrakten er ripete og pekemerket fra pinnen, kan dette være et tegn på dårlig pinnejustering, som kan være forårsaket av at lineren og pinnen ikke er riktig justert, eller at låsen ikke er riktig justert i stikkontakt.

Forsikre deg om at tennene på pinnen IKKE er slitte.

Pinnen skal ha veldefinerte tenner, IKKE avrundet.

### **Vedlikehold**

Hele protesen bør inspiseres regelmessig for uvanlige endringer i slitasje og støy. Alt av bekymring bør rapporteres til klinikerens.

Årlige inspeksjoner skal utføres av klinikerens din.