

# Coyote Pin Instruksjoner

## Air-Lock & Easy-Off Lock Pins

- Standard todelte pins - CD103P8, CD103P11, CD103PQ, CD103PX

- Solid messing pins - CD103P8H & CD103P11H

## Grommet Lock Pins

- Two Part Pins - CD104P6, CD104PQ, CD104P10

- Solid Messing Pins - CD104P6H CD104PQH

## Fabrikasjonsinstruksjoner

Pins.revA.07152021

Produsert av Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

## Fortegnelse

Deler inkludert 1

Innhold 2

8 Klikk på nålen Beskrivelse 3

11 Klikk på nålen Beskrivelse 4

To del Pin Installasjons 5

Pin Guide Spacer 6

Solid Pin Installasjon 7

Pins Størrelser 8

Endre Lock for Long Pin 9

Attention 10

Pin engasjement 11

Amputert Instruksjoner 12

## **Låsepinne for Air-Lock, Small Air-Lock, Medium Air-Lock, Easy-Off Lock, Drop-In Air-Lock og Drop-In Easy-Off Lock**

CD103P8 & CD103P8H er 10mm tråd | CD103PQ er ¼x20 tråd | CD103PX er 6 mm

CD103P8 og CD103P8H brukes sammen med CD103 Air-Lock, CD103S Small Air-Lock, CD103M Medium Air-Lock, CD117 Easy-Off Lock, CD122A Air-Lock Drop-In og CD122E Easy-Off Lock Drop -I.

Lengre 11 klikkpinner er for dype låser. En lengre stift kan brukes med en standard lås, men en modifikasjon må gjøres for å la den lengre stiften sitte helt.

Hvis du bruker denne pinnen med en eldre Air-Lock eller Small Air-Lock, kan det hende du trenger en ny låseplate og ventilhus for å forhindre dårlig låseprestasjon. Kontakt Coyote for erstatning.

### **Låsepinnen for Propp Lock**

The CD104PQ er ¼x20 tråd | CD104P6 er 6mm | CD104P10 er 10 mm og er to deler.

Bare Grommet todelte pinner kan bruke opptil 5-pinneres avstandsstykker, alle andre pinner kan bruke opptil 3-pinneres avstandsstykker.

CD104P6H og CD104PQH er solide messingstifter og kan bare bruke avstandsstykker med tre stifter.

CD104P6-, CD104P6H-, CD104PQ-, CD104PQH- og CD104P10-pinnene er for bruk med gjennomføringslåsen, disse pinnene er for små til å fungere med Air-Lock- eller Easy-Off Lock-produktene. Og Air-Lock og Easy-Off Lock-pinnene er for store til å fungere med Grommet Lock.

Vi anbefaler å bruke CD103S Small Air-Lock vs. Grommet Lock når det er plass til forbedret fjæring og høyere vektgrense.

Side 3

## **Låsepinne for Deep Air-Lock, Small Deep Air-Lock, Medium Deep Air-Lock og Deep Easy-Off Lock**

CD103P11 og CD103P11H er 10 mm gjengepinner som brukes med CD103D Deep Air-Lock, CD103SD Small Deep Air -Lås, CD103MD Medium Deep Air-Lock og CD117D Deep Easy-Off Lock.

For å bruke lange pinner med standard låser, må låsen imidlertid endres for å imøtekomme de lengre pinnene. Bildet nedenfor viser at CD103P11 (til høyre) bunner i en CD103 luftlås og en standard låsepinne (CD103P8) som sitter helt i en luftlås. For å få plass til den lengre stiften i en standard dybdelås, brukes styrestiften og stifthetten til å utdype og forsegle låsehuset.

Se video med tittelen "Modifying Air-Lock for Long Pin" på [www.coyote.us/airlock](http://www.coyote.us/airlock)

Hvis du bruker denne pinnen med en eldre Air-Lock eller Small Air-Lock, kan det hende du trenger en nyere låseplate og ventilhus for å forhindre dårlig låseprestasjon . Kontakt Coyote for erstatning.

Side4

### **Installasjon av to deler og riktig sitteveiledning**

Dårlig låseavstand 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 Slå på lås 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 åpningsstørrelsen som oppstår ved å løsne pinnen, installer passende antall pinneavstander på adapteren (se Forsiktig # 5).
- Vi Skift ut pinnen på adapteren, og sørg for at basen sitter tett på avstandsstykkene.
- Vii Etter at du har installert pinavstandsstykker, må du låse låsen på nytt 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 håndstramming, stram skruerbunnen 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 skruerhåndtak for å sikre fullstendig gjengekopling av messing i foring og tapp i messing. (Se Forsiktig nr. 4, nr. 5, nr. 12)

### **Monteringslås - CD103FL**

Bestill en monteringslås fra Coyote for å hjelpe med justering av spacer.

Den forsterkede distale enden av monteringslåsen bidrar til å gi en mer nøyaktig avlesning av hvor mange avstandsstykker som skal brukes.

## Luftlås med CD103P8 eller CD103P8H-stift

(kart er en retningslinje, IKKE en garanti for sitteplasser. Bekreft sitteplasser). Side 5 og 6

### Installasjon av fast stift og riktige

sitteinstruksjoner Se instruksjonsvideo kalt "CD103P8H Installing Brass Pin" på [www.coyote.us/airlocklåseavstand](http://www.coyote.us/airlocklåseavstand)

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 pinneavstander på gjengede enden (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)

Side 7

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

**CD103P8 | 8-Click Pin** 1.3 "lang, inkluderer 3 pin-avstandsstykker. 10mm

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

**gjeng CD103P8H | 8-Click Messing Pin** 1.3 "lang, inkluderer 3 pin avstandsstykker. 10mm  
gjenger

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

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

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

### **Ekstra pinner for gjennomføringslås**

**CD104P6 | 8-Click Pin To Part** | 1.08 "lang, inkluderer 5 pin distanser. 6mm

**gjeng CD104P6H | 8-Click Pin Solid Messing** | 1.07 "lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 6mm

**gjeng CD104PQ | 8-Click Pin To Part** | 1.08 "lang, inkluderer 5 pin distanser. ¼ x20 tråd

**CD104P6QH | 8-Click Pin Solid Messing** | 1.07 "lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. ¼ x20 tråd

**CD104P10 | 8-Click Pin To Part** | 1.3 "lang, inkluderer 5-pin distanser. 10mm gjeng

Side 8

**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 pinnedecksel på føringspinnen i hullet. Bruk styrepinnen til å stoppe pinnedeckselet 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 stiftingrep 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.

Side 9

## **Loctitealltid<sup>®</sup> og dreidreiemoment i henhold til produsentens spesifikasjoner**

### **OBS**

1. Ikke smør innsiden av låsen, dette vil tiltrekke seg rusk. Hvis du har et støyproblem, skyldes det vanligvis sitteplasser. Ring for teknisk assistanse.
2. Overskrid aldri 3-pinnens avstandsstykker, bortsett fra med Grommet-todelte pinner (CD104PQ, CD104P6, CD104P10), kan de ikke overstige 5-pinnens avstandsstykker.
3. 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.  
  
Hvis du bruker en lang stift, bør det være minst 3 til 4 klikkengasjement før noen ambulansjoner, og flere klikk oppstår etter noen få trinn. 8 til 9 klikk (avhengig av fôr) kreves for full / riktig sitteplass og engasjement.
4. Fôretråder varierer. Begynn å trekke tappen inn i liner for hånd når det er mulig. Det kan være behov for en skiftenøkkel i stramme tråder.
5. Uansett gjenging, bruk alltid Loctite<sup>®</sup> Blue 242 på gjengene. Hvis du installerer i en distal adapter i plast, bør også Loctite<sup>®</sup> Blue 242 brukes.
6. CD103P11 og CD103P11H er de lengre pinnene for Deep Air-Locks og Deep Easy-Off Locks. 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.

## 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 stikkkontakten, 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 stikkkontakten 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.

**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)**

## Instruksjoner for amputerte Luftlåser

### Sette på liner

Sjekk tappen og liner for å sikre at tappen ikke er gapende, løs eller skadet. Se utøveren for å fikse med Loctite®.

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

### **Låse inn tann og stift**

Kontroller 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 tappen (*avhengig av fôr*)

Side 12

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

*Når den er helt engasjert, skal det ikke spilles eller stemples.*

*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**

Ikke smør låse. 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.

### **Kontroll av tenner**

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.

Baksiden