

Coyote Pin Instruktioner

Air-Lock -låsestifter

- Standard todelt ben - CD103P8, CD103P11, CD103PQ, CD103PX
- Massiv messingstifter - CD103P8H & CD103P11H

Grommet-låsestifter

- Pins i to dele - CD104P6, CD104PQ, CD104P10
- Massiv messing ben - CD104P6H CD104PQH

Fremstillingsvejledning

Pins.revA.07152021

Fremstillet af Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

Indholdsfortegnelse

Dele inkluderet1

Indholdsfortegnelse2

8 Klik på Fastgør beskrivelse3

11 Klik på Fastgør beskrivelse4

Installation af pin i to dele5

Fastgør afstandsguide6

Installation af massiv pin7

Pins størrelser 8

Ændring af lås til lang pin 9

Opmærksomhed10

Fastgør forlovelse11

Vejledning i amputerede12

Låsestift til luftlås, lille luftlås, medium luftlås, let aflåst lås, drop-in luftlås og drop-in-lås

CD103P8 & CD103P8H er 10 mm tråd | CD103PQ er 1/4x20 tråd | CD103PX er 6 mm

CD103P8 og CD103P8H bruges 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-In.

Længere 11 klikstifter er til dybe låse. En længere nål kan bruges med en standardlås, men der skal foretages en ændring for at give den længere nål mulighed for at sidde helt.

Hvis du bruger denne pin med en ældre Air-Lock eller Small Air-Lock, kan du få brug for en nyere låseplade og ventilhus for at forhindre dårlig låseydelse. Kontakt Coyote for en erstatning.

Låsestift til Grommet Lock

CD104PQ er 1/4x20 tråd | CD104P6 er 6mm | CD104P10 er 10 mm og er to del ben.

Kun Grommet to del stifter kan bruge op til 5 pin afstandsstykke alle andre ben kan bruge op til 3 pin afstandsstykke.

CD104P6H & CD104PQH er solide messingstifter og kan kun bruge 3-benede afstandsstykke.

CD104P6-, CD104P6H-, CD104PQ-, CD104PQH- og CD104P10-stifterne er til brug sammen med Grommet Lock, disse ben er for små til at fungere sammen med Air-Lock- eller Easy-Off Lock-produkterne. Og Air-Lock- og Easy-Off Lock-stifterne er for store til at fungere med Grommet Lock.

Vi anbefaler, at du bruger CD103S Small Air-Lock vs. Grommet Lock, når der er plads til forbedret affjedring og højere vægtgrænse.

1992, s. 3

Låsestift til dyb luftlås, lille dyb luftlås, medium dyb luftlås og dyb låse, der er nem at låse af

CD103P11 og CD103P11H er 10 mm gevindstifter, der bruges sammen med CD103D Deep Air-Lock, CD103SD Small Deep Air-Lock, CD103MD Medium Deep Air-Lock og CD117D Deep Easy-Off Lock.

Men for at bruge lange stifter med standardlås skal låsen ændres for at imødekomme de længere stifter. Foto nedenfor viser CD103P11 (til højre) bottoming ud i en CD103 Air-Lock og en standard lås pin (CD103P8) siddepladser helt i en Air-Lock. For at imødekomme den længere nål i en standarddybdelås bruges guidestiften og pinhætten til at uddybe og gense låsehuset.

Se video med titlen "Ændring af air-lock til lang pin" på www.coyote.us/airlock



Hvis du bruger denne pin med en ældre Air-Lock eller Small Air-Lock, kan du få brug for en nyere låseplade og ventilhus for at forhindre dårlig låseydelse. Kontakt Coyote for en erstatning.

1992, s. 4

To del Pin installere og korrekt siddepladser Instruktioner

Dårlig afstand mellem låsestifter fører til for tidlig slitage. Der bør ikke være nogen leg mellem låsen og lineren, når den er fuldt aktiveret. Det kan være nødvendigt at føje afstandsstykke til stiften for at sikre dette. Kontroller, om der er korrekt spillemængde, før låsen sættes i stikkontakten.

- i Installer pin på liner. Engager låsen for at kontrollere, om der er leg mellem lås og liner.
- li Hvis der er spil, løsne pin væk fra adapter skrue og liner.
- lii Reengage lås for at kontrollere for at spille. Gentag indtil låse sæder helt. Fjern låsen.
- lv Hvis der er et mellemrum mellem pin og liner.
- V På baggrund af den mellemrumstørrelse, der er skabt af løsnestiften, skal du installere et passende antal fastgørelsesrumsmænd på adapteren (se Forsigtig #5).
- Vi Udskift pin på adapteren, og sørg for basen passer tæt på pin afstandsstykke.
- Vii Efter installation af pin afstandsstykke, re-engager lås for at være sikker på at der ikke er nogen spiller.
- Viii Påfør Loctite® Blue 242 på tråde af låsestift på adapterskrue 10 mm tråde. Skru ind i liner finger stram.
- Ix Efter hånd stramning, stramme messing adapter skrue base mod foring en 1 / 4 igen mere med en skruenøgle eller tænger.
- X Placer det nødvendige antal pin afstandsstykke på adapter skrue. Påfør Loctite® Blue 242 på tråde af låsestiftadapterskrue. Skru 8 klik pin finger stramt.
- Xi Nu stramme pin samling med 7 / 16 ", 11 mm skruenøgle eller skruestik greb til at sikre fuldstændig tråd engagement af messing i liner og pin i messing. (Se Forsigtig #4, #5, #12)

Monteringslås - CD103FL

Bestil en monteringslås fra Coyote for at hjælpe med justering af pin-afstandsstykke.

Den forstærkede distale ende af monteringslåsen hjælper med at give en mere nøjagtig aflæsning af, hvor mange ben afstandsstykke at bruge.

Air-Lock med CD103P8- eller CD103P8H-pin

Air-Lock with CD103P8 or CD103P8H Pin

Liner	Size	Spacers used	No. of clicks
Alpha Original	M	1	5
Alpha Select	M	0	5
Ossur	26.5	1	6
Alps	26	1	5

(Chart is a guideline, NOT a guarantee of seating. Verify seating).

(Diagram er en retningslinje, IKKE en garanti for siddepladser. Kontroller siddepladserne). 1984, s. 5 og 6

Massiv pininstallation og korrekt siddevejledning

Se instruktionsvideo kaldet "CD103P8H Installing Brass Pin" på www.coyote.us/airlock

Dårlig afstand mellem låsestifter fører til for tidlig slitage. Der bør ikke være nogen leg mellem låsen og lineren, når den er fuldt aktiveret. Det kan være nødvendigt at føje afstandsstykke til stiftens for at sikre dette. Kontroller, om der er korrekt spillemængde, før låsen sættes i stikkontakten.

H1 Installer pin på foring. Engager låsen for at kontrollere, om der er leg mellem lås og liner.

H2 Hvis der er leg, løsne pin væk fra adapter skrue og liner.

H3 Reengage lås for at kontrollere for at spille. Gentag indtil låse sæder helt. Fjern låsen.

H4 Hvis der skabes et mellemrum mellem stiftens foringen.

H5 På baggrund af størrelsen af det mellemrum, der er skabt af løsnestiften, skal du installere et passende antal bens afstandsstykke i gevindenden (se Forsigtig #5).

H6 Udskift pin på adapteren, og sørg for basen passer stramt på pin afstandsstykke.

H7 Når du har installeret pin afstandsstykke, skal du aktivere låsen igen for at være sikker på, at der ikke er noget spil.

H8 Påfør Loctite® Blue 242 på tråde af låsestift. Det kan være nødvendigt at stramme stiftens med en skruenøgle på 7/16" eller 11 mm. (Se Forsigtig #5)

1992, s. 7

Yderligere pins - (i 2 pakker - sælges separat fra lås)

CD103P8 | 8-Klik pin 1,3 "lang, indeholder 3 pin afstandsstykke.

CD103P11 | 11-Klik lang pin 1,65 "lang, omfatter 3 pin afstandsstykke.

CD103P8H | 8-Klik Messing Pin 1,3 "lang, omfatter 3 pin afstandsstykke.

CD103P11H | 11-Klik Messing Lang Pin 1,65 "lang, omfatter 3 pin afstandsstykke.

CD103PQ | 8-Klik pin 1,3 "lang, indeholder 3 pin afstandsstykke.

CD103PX | 8-Klik pin 1,3 "lang, indeholder 3 pin afstandsstykke.

Ekstra pins til Grommet Lock

CD104P6 | 8-Klik pin To del | 1,08 " lang, omfatter 5 pin afstandsstykke.

CD104P6H | 8-Klik Pin Solid Messing | 1,07 " lang, omfatter 3 pin afstandsstykke.

CD104PQ | 8-Klik pin To del | 1,08 " lang, indeholder 5 pin afstandsstykke.

CD104P6QH | 8-Klik Pin Solid Messing | 1,07 " lang, omfatter 3 pin afstandsstykke.

CD104P10 | 8-Klik Pin To del | 1,3 " lang, indeholder 5 pin afstandsstykke.

1992, s. 8

Vejledning til CD103GPK Guide Pin Kit - Se instruktionsvideo kaldet "Ændring af luftsluse til lang pin" ved www.coyote.us/airlock

Lange pin konvertering kits er tilgængelige, du bare brug for nok clearance på din pyramide. Hvis du ikke hører 5 til 6 klik under forlovelsen, skal du muligvis konvertere til en lang nål.

G1 Brug IKKE11 klik på lang nål på ukonverteret standard Air-Lock, den lange pin vil bunden ud og skabe et mellemrum mellem lås & liner.

G2 Indsæt cd103GPN-programguiden i låsen med det første klik.

G3 Brug en 1/4" x 6" borebit gennem hjælpestiften, låsen og soklen.

G4 Brug 5 / 8 "Hulsav og 5 / 8" countersink forstørre borehullet til at acceptere Pin Cap.

G5 Før programguiden frem til det andet klik.

G6 Placer CD103PC Pin Cap på føringsstiften i hullet. Brug føringsstiften til at stoppe pin cap på korrekt dybde i hullet.

G7 Cap skal passe fint over føringsstiften med minimal modstand og skal være parallel med bunden af stikkontakten. Hvis pin cap går på stramt hullet kan være nødvendigt at blive udvidet bare en lille smule.

G8 Brug Coyote Quik Lim eller 5 minutters epoxy og lim omkring kanten af Pin Cap. Lad lim sæt og fjerne guide pin.

G9Når låsen er konverteret, kan du bruge cd103P11- eller CD103P11H-langnålen sammen med den. Med lang pin check for glat pin engagement og frigivelse. Hvis stiften hænger op en reamer værktøj og sandpapir kan være nyttige til oprydning snavs i lås.

G10 Se bagsiden for at få vejledning i at installere pin.

1999, s. 9

Altid, Loctite® og drejningsmoment til producentens specifikationer

opmærksomhed

1. Smør ikke inde i låsen, dette vil tiltrække snavs. Hvis du har et støjproblem, skyldes det typisk siddepladser. Ring efter teknisk assistance.

2. Never exceed 3 pin afstandsstykke, undtagen med Grommet to del ben, (CD104PQ, CD104P6, CD104P10) de kan ikke overstige 5 pin afstandsstykke.

3. Note antal klik for engagement. Der bør være mindst 2 til 3 klik engagement forud for enhver ambulation og flere klik bør forekomme efter et par trin. 5 til 6 klik (afhængigt af liner) er påkrævet for fuld / korrekt siddepladser og engagement.

Hvis du bruger en lang pin, bør der være mindst 3 til 4 klik engagement forud for enhver ambulation og flere klik opstår efter et par trin. 8 til 9 klik (afhængigt af liner) er påkrævet for fuld / korrekt siddepladser og engagement.

4. Liner tråde varierer. Begynd gevindpinde i liner i hånden, når det er muligt. En skruenøgle kan være nødvendig i tilfælde af stramme tråde.

5. Uanset gevindskæring, altid bruge Loctite® Blue 242 på låsestift tråde. Hvis der installeres i en plast distal adapter Loctite® Blue 242 bør også anvendes.

6. The CD103P11 og CD103P11H er de længere ben til Deep Air-Locks og Deep Easy-Off Låse. Men med de fleste liners denne længere pin vil bunden ud i låsen. Hvis der er behov for en lang nål, skal du ringe til Coyote for at få oplysninger om, hvordan du udvider låsens dybde for at tillade brug med den længere pin eller for en dybere låseindstilling.

10 af 17.

Fastgør aftale

P1 Sørg for, at stiften er korrekt justeret, når foringen er iført.

P2 Preforming en HLR bevægelse på knæet kan hjælpe stiften engagere sig med låsepladen. Få mindst to klik, før du står.

P3 Når patienten er iført socket sørg for at de får mindst tre klik på stiften engagerende med tanden, før du går.

- P4 Klik bør være en ad gangen, ikke alle på én gang. Hvis klik er alle på én gang tilføj sokker.
- P5 Patienten skal få mindst 2 klik, før de står, 3-4, når de begynder at gå og i sidste ende mindst 5 måske 6 afhængigt af liner og sok brug.
- P6 Hvis du ikke kan få pin til at klikke på alle eller ikke får næsten alle 6 klik i, fjern sokker. Det er okay at bære bare liner og ingen sokker.
- P7 Lås justering. Hvis din liner er iført korrekt, og din stadig har pin engagement spørgsmål kontrollere din lås justering i stikket og sørg for det er i korrekt orientering eller linje progression til lemmerne.
- P8 Hvis en lang pin er nødvendig for patienter let at iførelse en Deep **Air-Lock** er tilgængelig eller en konvertering kit er til rådighed for at forhindre stiften i at bunden ud.

Typiske Coyote® komponenter bruger 6x18mm skruer forudsat og Loctite® Blue 242 ved tillægger pyramide. Drejningsmoment medfølgende stikskruer til 10 Nm. (Se Forsigtig #2)

11 af 11.

Amputerede instruktioner Luft-låse

Sætte på Liner

Kontroller pin og liner for at sikre, at stiften ikke gaber, løsner sig eller beskadiges. Se praktiserende læge til at fastsætte med Loctite®.

Prøv at centrere stiften på bunden af dit lem, så stiften er lige og en forlængelse af dit lem uden tilt i nogen retning.

Engagerende låsetand og pin

Sørg for, at pinjusteringen er korrekt, og at foringen passer sikkert.

Sørg for, at stiften glider lige ind i midterhullet i socket lock.

Klik skal være ét ad gangen.

Socket er for løs, hvis klik er alle på én gang. Socket er for stram, hvis du ikke kan få pin til at klikke eller ikke får næsten alle 6 klik overarbejde.

Preforming en "CPR" bevægelse på knæet kan hjælpe stiften engagere sig med låsepladen.

Få mindst 2 klik, før du står. 3 - 4 klik før du går. *Yderligere klik kræves til brug med lang pin (11 tand pin).*

Til sidst få 5 måske 6 klik afhængigt af liner og sok brug. 8 til 9 klik med den lange pin (*afhængigt af liner*)

12 af 12.

Disse oplysninger bør gives til amputerede ved levering

Når helt engageret bør der ikke være nogen leg / stempel.

Hvis der er, skal du se din praktiserende læge til at evaluere din pasform eller justere pin afstandsstykke.

sokker

Skub stiften gennem hullet i din sok. Hvis stiften er dækket af sok, kan den blokere din lås.

Vand og rengøring

Smør IKKE låsen. Skyl ud og tør sokkel, hvis du har været i vand, især en pool eller saltvand. Du kan også rengøre stikkontakten med mild sæbe og vand.

Kontrol af tænder

Kontroller visuelt for at sikre, at tanden på låsepladen viser nok i bunden af stikkontakten med en skarp kant.

Tanden skal være halvmåne formet med en glat skarp kant.

Hvis tanden ser brækket ud, skal du få den udskiftet.

Hvis du har problemer med at aktivere stiften, og låsetragten er ridset og pock markeret fra stiften, kan dette være et tegn på dårlig pinjustering, som kan skyldes, at foringen og stiften ikke justeres korrekt, eller at låsen ikke er justeret korrekt i stikket.

Sørg for, at tænderne på stiften IKKE bæres glat.

Stiften skal have veldefinerede tænder, IKKE afrundet.

vedligeholdelse

- Hele protesen bør inspiceres regelmæssigt for eventuelle usædvanlige ændringer i slitage og støj. Alt, hvad der giver anledning til bekymring, skal rapporteres til din kliniker.
- Årlige inspektioner skal udføres af din kliniker.