



CD122A

Air-Lock Drop-In Lock

Fabrikationsvejledning



Vægtgrænse: 350 lbs.

2 års garanti mod producentfejl, overdreven slitage eller brud.

Patent nr. 6334876 Fremstillet i USA

Eksterne



EC

REP

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

Fremstillet af Coyote®

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

(2629-08) 4629-08 | www.coyote.us



CD122A.revA.07202021

Parts Included



Housing with attached Connector
*(*Do not remove 4 hole connector from lock)*



Release button



Lock plate



Valve body



Socket Head Cap Screw (2)
(Already installed)



Springs (3)



Anchor



Fabrication plug



6mm x 18mm
Screws (4)



Five Hole Plate



Small Foam
Circles (4)

- Hus med tilsluttet stik (*Fjern ikke 4-hullers stik fra låsen)
- Udløserknap
- Låseplade
- Ventilhus
- Topskruer (2) (Allerede monteret)
- Fjedre (3)
- Anker
- Fabrikationsprop

- 6 mm x 18 mm skruer (4)
- Plade med fem huller
- Små skumcirkler (4)

Montering af dummy på formen - Hvis du bruger et støbehåndtag, skal du begynde med trin

1. Hvis IKKE du bruger støbehåndtaget, skal du springe over til trin 4.

1 Støb lem med støbehåndtag på plads for at skabe formen på låsen i formen.

2 Indsæt anker i formens støbte håndtag. Fyld formen.

3 Form og anker er klar til fremstilling.

4 Installer Fabrication Plug og skub pladen ind i Air-Lock Drop-in Dummy.

5 Støbehåndtag-brugere springer til trin 10.

6 Placer låsedummy på formen. Spørås.

7 Flad formen ud, så den passer til at låse dummyen. Undlad at flade ud over dukkens spor.

8 Bor hul med en diameter på 1/2". Vinkelhul for at hjælpe med at forankre klæbemiddel.

9 Placer anker i låseattrappen, eller brug gevindtap fra dummy-sættet.

10 Fyld hullet i afstøbningen med Coyote Quik Glue, hurtighærdende epoxy eller en våd gipsblanding.

11 Placer Fabrication Dummy på formen.

12 Når limen sætter sig, marker den ønskede placering af udløserknappen. (Se Forsigtig #1)

Bemærk (side 1)

1. Placer ikke låsen med udløserknappen pegende bagud eller fremad. Udløserknappen er typisk orienteret medialt.

2. Typiske Coyote®-komponenter bruger 6x18 mm skruer. I atypiske opsætninger kan det være nødvendigt med længere skruer. Brug altid skruer klasse 10.9 eller bedre.

3. Smør ikke indersiden af låsen, dette vil tiltrække snavs. Hvis du har et støjproblem, skyldes det typisk siddepladser. Ring for teknisk assistance.

4. Brug altid de medfølgende skruer under lamineringen for at sikre, at der skabes den rette dybde til fastgørelse.

Draperingsstøbningskontrolstik

- 13 Påfør nylon over formen. Reflekter og drej nylon rundt om låsedukken.
- 14 Brug en varm syl eller saks til at afsløre forbindelsesstolper.
- 15 Placer selvklæbende skum på forbindelsesstolper.
- 16 Instruktionsvideoer til drapering og blisterstøbning er tilgængelige på www.coyote.us/air-lock.
- 17 For ekstra styrke, fold overskydende søm på den distale ende af stikket.
- 18 Udsæt og fjern det lille klæbende skum og fabrikationsprop. Slib den distale ende af soklen flad. Pas på ikke at slibe metalstolper. Skum kan efterlades på plads for at fungere som en guide til udfladning.
- 19 Fjern fatning på traditionel vis eller med fatningsudtræk.
- 20 Brug den gevindskårne bolt og 3/4" topnøglen til at skubbe dummyen ud.
- 21 Tryk låsen på plads, og fastgør pyramiden med de medfølgende 6 mm x 18 mm skruer.
- 22 Typiske Coyote®-komponenter bruger 6x18 mm medfølgende skruer og Loctite® Blue 242, når pyramiden fastgøres. Tilspænd de medfølgende konnektorskruer til 10 Nm. (Se Forsigtig #2 og #4)
- 23 Udglat forsigtigt indersiden af hullet for at muliggøre nem montering af låsen.
- 24 Skub låsepladen ind i låsen, fjedrene først. Den glider let KUN én vej. Bekræft orienteringen først. (Se advarsel #3)
- 25 Placer låsestiften i låsen for at holde låsepladen.
- 26 Tilføj tredje fjeder. Skub udløserknappen ind i ventilhuset.
- 27 Skru ventilhuset ind i huset.
- 28 Håndspænd ventilhuset med Coyote låsenøgle eller 13 mm dyb brøndsok.
- 29 Brug Coyote justeringskobling CD106 til justering under montering.

Laminering

- 30 Træk vakuumnylon over fatningen og lås dummyen. Tilføj et lag elektrisk tape ved kanten af låsedukken og klip overskydende nylon af i den distale ende af dummyen.

- 31 Træk PVA-poseden over fatningen og lås dummyen. Varmkrymp den for en tæt pasform.
- 32 Bind PVA-poseden af og påfør vakuum. Påfør et lag elektrisk tape over den distale ende af låsen.
- 33 Cutaway PVA-poseden fra distal ende mod elektrisk tape og låsekant. Fyld den cirkulære revne af skubbepladen med ler eller spartelmasse. Dæk bunden af dummyen med sammensætning 4.
- 34 Træk nylonstrømpe eller andre materialer over forbindelsen, lås dummyen og formen.
- 35 Drej og reflekter materialet for at efterlade en lille åben cirkel i midten af stikket.
- 36 Sørg for, at hullerne i stikket er blotlagt. En varm søm eller syl kan bruges.
- 37 Træk det første kompositlag over formen. Klip de øverste kanter til at folde rundt om stolperne.
- 38 Forstærk med carbon tape mellem stolper. Undgå ekstra materiale omkring fabrikationsproppen for lettere fjernelse.
- 39 Smør skruerne, og installer plade med fem huller. (Se advarsel #4)
- 40 Bind det andet lag af kompositten under fem-hullers plade og reflekter ned over formen.
- 41 Træk poseden og laminer som normalt. Begræns først flowet for at tvinge laminering gennem det midterste hul på pladen, hvilket tvinger luftlommerne ud.
- 42 Mod slutningen af lamineringen kan tapen placeres over pladen med fem huller for at presse overskydende harpiks ud af lamineringen.
- 43 Snor kan også bindes mellem fabrikationsproppen og toppen af låsen for at sikre tætning (se advarsel #6).

Afslut

- 44 Frigør kant og fjern overskydende laminering.
- 45 Fjern plade med fem huller.
- 46 Frigør fabrikationsproppen og fjern den.
- 47 Glatte ru kanter af den distale ende. Hullet til ventilhuset kan udglattes for en lettere installation.
- 48 Fjern fatning på traditionel vis eller med fatningsudtræk.

49 Brug den gevindskårne bolt og 3/4" topnøglen til at skubbe dummyen ud.

50 Fjern ikke stikket fra låsen.

51 Tør O-ringen på soklen af med alkohol, før den sættes i.

52 Tryk låsen på plads og fastgør pyramiden med de medfølgende 6 mm x 18 mm skruer.

53 Ved at fastgøre pyramiden til stikket trækkes låsen på plads.

54 Se trin 23-27 for monteringsinstruktioner for lås. Brug de medfølgende 6x18 mm skruer (se advarsel #2 og #4) og Loctite® Blue 242, når du fastgør pyramiden. Tilspænd de medfølgende konnektorskruer til 10 Nm.

Når dukken fastgøres til gipsen.

Air-Lock-ankeret eller gevindtappen kan bruges sammen med Drop-In Air-Lock Dummy.

Den gevindskårne bolt bruges sammen med skubbepladen til at skubbe dummyen ud af soklen.

Har du brug for mere hjælp? Fremstillingsvideoer kan også ses på www.coyote.us/video

CD122AFD Air-Lock Fabrication Dummy - Parts Sold Separately



CD122AFD Air-Lock Fabrication Dummy - Dele sælges separat

- Dummy til Drop-In Air-Lock
- Drop-in dummy skubbeplade
- Gevindstuds

- Udtræksbolt

Lægens instruktioner

Dårlig låsestiftsafstand fører til for tidligt slid. Der bør ikke være noget slør mellem låsen og foringen, når den er helt i indgreb. Du skal muligvis tilføje afstandsstykker til stiften for at sikre dette. Tjek for den korrekte mængde spil, før du sætter låsen i fatningen.

1 Installer stiften på foringen. Aktiver låsen for at kontrollere for slør mellem lås og liner.

2 Hvis der er slør, skal du løsne stiften væk fra adapterskruen og foringen.

3 Aktiver låsen igen for at tjekke for spil. Gentag indtil låsen er helt låst. Fjern låsen.

4 Der skabes et mellemrum mellem stift og foring.

5 Baseret på det mellemrum, der skabes ved at løsne stiften, skal du installere et passende antal stiftafstandsstykker på adapteren (se Forsigtig #2).

6 Udskift stiften på adapteren, og sørg for, at basen passer godt til stiftafstandsstykkerne.

7 Når du har installeret stiftafstandsstykker, skal du aktivere låsen igen for at være sikker på, at der ikke er slør.

8 Påfør Loctite® Blue 242 på låsestiftens gevind. Stiftet skal muligvis strammes med en 7/16" eller 11 mm skruenøgle. (Se advarsel #4, #5, #12)

Dokumentation af sug

Vi ser ikke sug som en komponent eller en kode, men som en funktion. Stempling og malkning kan reduceres ved at vedligeholde et sugestik ved brug af denne lås.

- Låsens sugfunktion kan demonstreres og dokumenteres meget enkelt.
- Få den amputerede til at træde helt ind i låsen og sædet.
- Brug låsenøglen til at fjerne ventilhuset, udløserknappen og den ydre fjeder fra låsen. Den amputerede er stadig låst fast i soklen, men luft får nu lov at strømme ind i bunden af soklen som en traditionel stift.
- Gå patienten normalt.

- Amputeret kan opleve en forskel i, hvordan soklen føles umiddelbart, efter lidt ambulation, eller efter geninstallation af ventilhuset, udløserknappen og den ydre fjeder. Patientfeedback skal dokumenteres.

Ring for mere information om kodning af Air-Lock: (208) 429-0026.

- * Det er den praktiserende læges ansvar at demonstrere, dokumentere og vælge passende koder til forsikringsfakturering.

Air-Lock med P8-stift

Air-Lock with P8 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.)

(diagrammet er en retningslinje, IKKE en garanti for siddepladser. Bekræft siddepladsen.)

Af sporingsformål skal du skrive LOT-nummeret (fra låsetragten) her:

Bemærk (side 2)

1. Placer ikke låsen med udløserknappen pegende bagud eller fremad. Udløserknappen er typisk orienteret medialt.
2. Typiske Coyote®-komponenter bruger 6x18 mm skruer. I atypiske opsætninger kan det være nødvendigt med længere skruer. Brug altid skruer klasse 10.9 eller bedre.
3. Smør ikke indersiden af låsen, dette vil tiltrække snavs. Hvis du har et støjproblem, skyldes det typisk siddepladser. Ring for teknisk assistance.
4. Brug altid de medfølgende skruer under lamineringen for at sikre, at der skabes den rette dybde til fastgørelse.
5. Overskrid aldrig afstandsstykker med 3 ben.
6. Oplægningsinstruktioner er nyttige tip til, hvordan man arbejder med låsen og stikket. Faktiske lay-ups er teknikerens og/eller behandlerens ansvar.

7. Bemærk antallet af klik for engagement. Der skal være mindst 2 til 3 klicks engagement før enhver ambulation, og flere klik skal forekomme efter et par trin. 5 til 6 klik (afhængigt af foringen) er påkrævet for fuld/korrekt siddeplads og indgreb.
8. Foringstråde varierer. Begynd at skrue stiften ind i foringen med hånden, når det er muligt. En skruenøgle vil være nødvendig i tilfælde af stramme gevind.
9. Uanset gevind, brug altid Loctite® Blue 242 på låsestiftgevind. Ved installation i en distal plastadapter skal Loctite® Blue 242 også bruges.
10. Brug ikke CD103P11 lange stift med Drop-In Easy-Off Lock eller Drop-In Air-Lock. Med de fleste liners vil denne længere stift bunde ud i låsen.
11. Hvis du bruger en fleksibel indre liner, må du ikke efterlade plastik over låsehuset, dette kan forårsage luftlækage og andre problemer. Du bør laminere direkte over huset. Kontakt Coyote for mere information, eller besøg videogalleriet på www.coyote.us.
12. Hvis du har en pin, du ikke kan installere, selv med en skruenøgle, skal du kontakte Coyote for at få en udskiftning.