



CD117L

Easy-Off

Fabrication Instruktioner



Vægtgrænse: 265 lbs.

2 års garanti mod producentfejl, overdreven slitage eller brud.

Patent nr. 6334876 Fremstillet i USA

Eksterne





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

Fremstillet af Coyote®

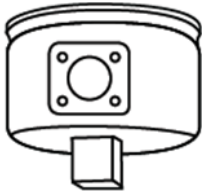
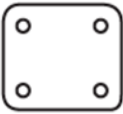












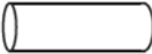
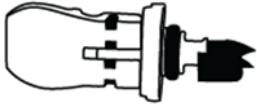

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 USA

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



CD117L.revA.05242022

Parts Included

 Deep Easy-Off Housing	 4-hole plug	 Foam rectangle	 Anchor
 Spacers Disk (3)	 Pin spacers (3)	 Extra spring (1)	 Locking Lanyard Pin
 Lanyard Disk	 Removable screw	 117CS Screws (4)	 Lanyard Pull Cord
 #12 Copper Rivet	 #12 Copper Burr	 Silicone Plug	 Lever assembly
			 Lamination dummy

Installation af anker og lås på formen –

Hvis du bruger et støbehåndtag, skal du begynde med trin 1. Hvis IKKE du bruger støbehåndtaget, skal du gå videre 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 Fjern indvendige komponenter fra låsen med en 2 mm unbrakonøgle. Pas på ikke at miste fjedre under fjernelse. Brugere af støbehåndtag springer til trin 11.

5 Placer låsen på formen. Sporlås.

6 Flad formen ud, så den passer til at låse. Gør ikke flad ud over sporing af lås.

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

8 Placer anker i låsen.

9 Fyld hullet med Coyote Quik Glue eller hurtighærdende epoxy.

10 Placer anker og lås på formen. Fjern låsen, når limen sætter sig.

11 Påfør nylon over formen. Reflektér og drej nylon rundt om ankerets fastgørelsesring.

. Instruktionsvideoer til støbning af gardiner og blisterstøbning er tilgængelige på www.coyote.us/air-lock

12 Installer 4-hullers fab-stik. Stram kun skruerne godt til. Spænd IKKE for meget.

13 Anbring rektangelskum på fab-stikket.

14 Sæt lås på formen. Marker den ønskede placering af udløserhåndtaget.

15 Se afsnittet om overførsel af Alignment startende med #23.

16 **Blisterdannelse:** Brug et stykke fladt plastik til at komprimere den distale ende for at reducere slibning ved efterbehandling.

Drapering: Skub overskydende plastik ind på den distale ende for ekstra styrke og for at reducere slibning ved efterbehandling.

17 Udsæt skumrektangel og fjern det.

18 Udsæt skum, pas på ikke at ramme stolper. Fjern fatning med fatningsudtræk eller traditionelle metoder.

19 Fjern 4-hullers prop med skrue, glat og polér området.

20 Flad den distale ende ud og poler.

21 Brug de medfølgende 6x18 mm skruer og Loctite® Blue 242 ved fastgørelse af pyramiden. Tilspænd de medfølgende konnektorskruer til 10 Nm. (Se Forsigtig #2 og #4)

22 Brug Coyote justeringskobling CD106 til justering under montering.

Overførsel af justering

23 Hullet i 5-graders AK-konnektoren er designet til justering af justering.

24 Sørg for, at den nederste stolpe på låsen ikke er blokeret af fastgørelse.

25 Der er forboret et hul i bunden af låsen, der skal tilstoppes med siliciumproppen under fremstillingen.

26 Afstandsskiverne kan være nyttige til at bygge den korrekte højde.

27 Jo bedre adgang til stolpebunden er, jo lettere er efterbehandlingen.

28 Hvis du ikke bruger afstandsskiver, skal du sørge for, at du ikke hviler på stiften.

29 Skub låsen fremad for at fjerne det stik, du vælger.

30 Kør en perle af Coyote Quik Glue eller 5-minutters epoxy rundt om den indvendige tragt af låsen.

31 Placer låsen på ankeret, og sørg for, at udløserknappen er på det ønskede sted. Udglat overskydende klæbemiddel

32 Placer formen og lås den i stikket på det ønskede sted.

33 Sørg for, at strengudgangshullet er fri af finishforbindelsen, så strengen kan komme ud.

34 Brug Coyote Quik Glue til at fastgøre låsen i den ønskede justering.

35 At skabe en opbygning bag låsen kan hjælpe med at forstærke i lamineringsprocessen.

36 Når limen er sat, skal du fjerne den fra jiggen, placere silikoneproppen og udfylde mellemrummet mellem låsen og 5 graders konnektor med Quik Glue.

- 37 Hvis silikoneproppen er under 5-hulspladen, skal den afskæres, så den passer i højden af stolperne på forbindelsespladen.
- 38 Sørg for, at O-ringen er på plads på lamineringsattrappen.
- 39 Installer lamineringsdukken og orienter i den ønskede retning af håndtaget.
- 40 Spænd skruerne. Overspænd ikke.
- 41 Smør skruehoveder med vaseline eller rent ler.
- 42 Træk den indre PVA-pose over modellen. Opvarm posen til den distale ende. Bind PVA-pose til forankring af fastgørelsesringen.
- 43 Trim overskydende PVA mellem hæfteringen og O-ringene. Hold O-ringene klare.
- 44 Kør en perle af Coyote Quik Glue eller 5-minutters epoxy rundt om den indvendige tragt af låsen.
- 45 Anbring låsen på ankeret, og sørg for, at udløserhåndtaget er på det ønskede sted. Glat overskydende klæbemiddel ud med fingeren.
- 46 Træk nylonstrikk eller andre materialer over stik, lås og form.
- 47 Drej og reflekter materialet for at efterlade en lille åben cirkel i midten af stikket.
- 48 Sørg for, at hullerne i stikket er blotlagt. En varm søm eller syl kan bruges.
- 49 Træk det første kompositlag over formen. Klip de øverste kanter til at folde rundt om stolperne.
- 50 Forstærk offset efter behov. Det anbefales at bruge kulfiberstrimler til forstærkning.
- 51 Skær de øverste kanter af komposit til at folde rundt om stolper.
- 52 Smør skruerne og installer plade med fem huller. (Se advarsel #4)
- 53 Begræns flowet for at tvinge lamineringsharpiks gennem det midterste hul på 5-hullers plade, hvilket tvinger luftlommerne ud.
- 54 Brug af din yndlingsharpiks. Stræk resten af lamineringen ud som normalt.
55. Mod slutningen af lamineringen kan tapen placeres over 5-hullers plade for at presse overskydende harpiks ud af lamineringen.
- 56 Frigør kant og fjern overskydende laminering.

57 Fjern plade med fem huller

58 Frigør lamineringsdukken, og fjern skruerne.

59 Udtræk lamineringsdukke med afmonteringsskrue.

60 Glat kanterne og bunden af stikkontakten ud.

61 Slib åben silikoneprop med Trautman slibemaskine.

62 Fjern silikoneproppen. Glat kanterne af hullet ud, så det ikke skærer snoren over.

63 Prøv at gøre hullet stort nok til, at stiften kan passere igennem.

64 Tilslut dit finish-stik, og kontroller, om strengen kommer ordentligt ud.

65 Stiften skal bunde ud i låsen. Men ikke mod dit finishstik.

Påsætning

1. Vælg den ønskede placering til din lanyard pinch disk.

2. Marker placeringen.

3. Bor passende størrelse hul til #12 kobber nitte.

4. Fastgør lanyard pinch disken til soklen.

Installation af håndtagssamling

66 Sørg for, at låsen er placeret korrekt, da den kan være løsnet under forsendelsen. Til højre et korrekt samlet håndtag.

67 Sæt håndtagssamlingen op i rillen og indsæt samlingen.

68 Juster den lange side af rektanglet med et anterior-posterior aspekt af soklen.

69 Monter 4 skruer. Overspænd ikke.

70 Håndtaget vises åbent (OPLÅST). Når håndtaget flugter, er låsen aktiveret (LUKKET).

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. For at sikre dette kan det være nødvendigt at tilføje afstandsstykker til stiften. Det er bedst at tjekke dette med en lås, der ikke er sat i en fatning endnu.

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 gevindenden (se Forsigtig #5).

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. Stiften skal muligvis strammes med en 7/16" eller 11 mm skruenøgle. (Se advarsel #8 og #9)

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

1. 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 i 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. Hvis du bruger en fleksibel indvendig foring, 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 coyotedesign.com, se videoen med titlen "CD103FD Flexible Inner Socket with and without Coyote Design Fabrication Dummy."
11. Hvis du har en pin, du ikke kan installere, skal du kontakte Coyote for en udskiftning.

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