



CD122E

Easy-Off Drop-In Gen2

fremstillingsinstruktioner



Vægtgrænse 265 lbs.

2 års garanti mod producentfejl, for stort slid eller brud.

Fremstillet i USA

Eksterne protesekomponenter





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

Fremstillet af Coyote®

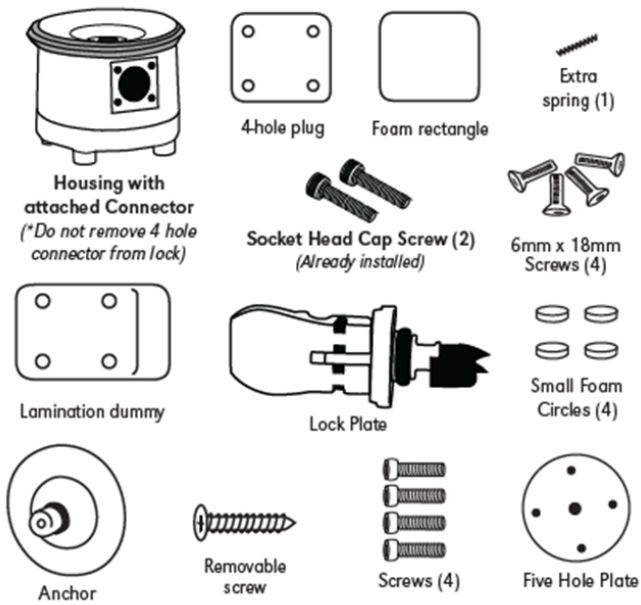
419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 USA

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



CD121D.revA.08242020

Parts Included



- Hus med påsat stik (*Fjern ikke 4-hullers stik fra låsen)
- 4-hulls stik
- Skumrektangel
- Ekstra fjeder (1)
- Topskruer (2) (allerede installeret)
- 6 mm x 18 mm skruer (4)
- Lamineringsattrapp

- skumcirkler
- (4)
- Anker
- Aftagelig skrue
- Skruer (4)
- Plade med fem huller

Installation af lås på form

Hvis du bruger støbehåndtag, skal du begynde med trin 1 Hvis du ikke bruger støbehåndtag, skal du gå videre til trin 5.

- 1 Støbt lem med støbehåndtag på plads for at skabe formen som låseform.
- 2 Indsæt anker i formens støbte håndtag. Fyld formen.
- 3 Form og anker er nu klar til fremstilling.
- 4 Støbehåndtag brugere for at springe til trin 10.
- 5 Placer låsedummy på formen. Sporlås dummy.
- 6 Flad formen ud, så den passer til at låse dummyen. Undlad at flade ud over dukkens spor.
- 7 Bor 1/2" bredt hul. Vinkelhul for at hjælpe med at forankre klæbemiddel.
- 8 Fyld hullet med Coyote Quik Glue, hurtighærdende epoxy eller gipsblanding.
- 9 Placer anker i låseattrappen, eller brug gevindtap fra dummy-sættet.
- 10 Placer anker og dummy på formen. Sørg for, at udløserhåndtaget er på det ønskede sted.

Test fatningsfabrikation

- 11 Installer små skumcirkler på forbindelsesstolper.
- 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 Instruktionsvideoer til afdækningsform og blisterstøbning er tilgængelige på www.coyote.us
- 16 **Blisterformning:** Brug et stykke fladt plastik til at komprimere den distale ende for at reducere slibning ved efterbehandling.

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

17 Udsæt skumrektangel og fjern det.

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

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

20 Flad den distale ende ud og poler.

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

22 Fjern indvendige komponenter fra Drop-In Easy-Off-låsen med en 2 mm unbrakonøgle. Pas på ikke at miste fjedre under fjernelse.

23 Tryk låsen på plads. Brug de medfølgende 6x18 mm skruer og Loctite® Blue 242 ved fastgørelse af pyramiden.

24 Tilspænd de medfølgende konnektorskruer til 10 Nm. (Se advarsel #2 og #4)

Forberedelse til laminering

25 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.

26 Træk PVA-poseden over fatningen og lås dummyen. Varmkrymp den for en tæt pasform.

27 Bind PVA-pose af og påfør vakuum. Påfør et lag elektrisk tape over den distale ende af låsedukken.

28 Skær PVA-poseden væk fra den distale ende mod elektrisk tape og lås dummykanten. Påfør endnu et lag elektrisk tape for at sikre, at kanten af nylonet er dækket.

29 Fyld den cirkulære revne af skubbepladen med ler eller spartelmasse. Dæk bunden af dummyen med compound 4.

30 Sæt elektrisk tape over de 4 huller og brug en varm syl til at lave huller til skruer til at fastgøre lamineringsdukken.

31 Smør skruer og fastgør lamineringsdukken. Vend i den ønskede retning af håndtaget.

32 Spænd skrueerne. Overspænd ikke. Smør skruehoveder med vaseline eller rent ler.

Lay-up

33 Reflekter nylonstrømpe eller andet materiale over stikket, lås dummyen og formen.

- 34 Drej og reflekter materialet for at efterlade en lille åben cirkel i midten af stikket.
- 35 Sørg for, at hullerne i stikket er blotlagt. En varm søm eller syl kan bruges.
- 36 Træk det første kompositlag over formen. Klip de øverste kanter til at folde rundt om stolperne.
- 37 Forstærk med carbon tape mellem stolper. Undgå ekstra materiale omkring Lamination Dummy for lettere fjernelse.
- 38 Smør skruerne, og installer plade med fem huller. (Se advarsel #4)
- 39 Bind det andet lag af kompositten under 5-hulspladen og reflekter ned over formen.
- 40 Trækpose og laminat. Begræns først flowet for at tvinge laminering gennem det midterste hul på pladen for at tvinge luftlommerne ud.
- 41 Mod slutningen af lamineringen placeres tape over 5-hulspladen for at presse overskydende harpiks ud af lamineringen.
- 42 Snor kan bindes mellem fabrikationsproppen og toppen af låsen for at sikre tætning (se advarsel #6).
- 43 Frilæg kant og fjern overskydende laminering.
- 44 Fjern 5-huls plade.
- 45 Frigør lamineringsdukken, og fjern skruerne.
- 46 Udtræk lamineringsdukke med skrue til fjernelse.
- 47 Glat kanterne og bunden af stikkontakten ud. Fjern fatning på traditionel vis eller med fatningsudtræk.
- 48 Brug den gevindskårne bolt og 3/4" topnøglen til at skubbe dummyen ud.
- 49 Fjern ikke stikket fra Drop-In Easy-Off Lock.
- 50 Fjern indvendige komponenter fra Drop-In Easy-Off-låsen med en 2 mm unbrakonøgle. Pas på ikke at miste fjedre under fjernelse.
- 51 Tør O-ringen af på Drop-In-låsen med sprit, 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 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.

Installation af håndtagssamling

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

56 Indstil håndtagsenheden i rillen, og sæt den ind.

57 Juster den lange side af rektanglet med det anterior-posteriore aspekt af soklen.

58 Monter 4 skruer. Overspænd IKKE.

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

BEMÆRKNINGER TIL FLEKSIBEL INDERSTØTTE:

Hvis du bruger en fleksibel indvendig stikdåse, kan du besøge vores videogalleri på coyote.us for vejledninger og instruktioner.

To-delt stift og solid stift installation og korrekt montering Instruktioner

Se instruktionsvideo kaldet på www.coyote.us/easyoff

Dårlige siddepladser fører til for tidlig låseslid. Stiftafstandsstykkerne bruges til at justere stiften til at sidde med en hvilken som helst liner. Der bør ikke være noget slør mellem låsen og foringen, når den er helt i indgreb. Det er bedst at kontrollere sædet ved hjælp af Fitting Lock (CD103FL), som er forstærket for at gøre stiftevaluering hurtig og nem.

i Rul den foretrukne liner på patienten. Tilføj det ønskede antal strømpelag, hvis det bruges.

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

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

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

v Der skabes et mellemrum mellem lås og liner. Baseret på det mellemrum, der skabes ved at løsne stiften, tilføjes afstandsstykker. (Se advarsel #5)

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

vii Udskift stiften på adapteren, og sørg for, at basen passer tæt på stiftafstandsstykkerne.

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

viii Påfør Loctite® Blue 242 på gevind på låsestift og adapterskrue. Stiften skal spændes med en 7/16" eller 11 mm skruenøgle. (Se Forsigtig #4, #5, #12)

H1 Installer stiften på foringen. Aktiver låsen for at kontrollere for slør mellem lås og liner.

H2 Hvis der er slør, løsnes stiften væk fra adapterskruen og foringen.

H3 Aktiver låsen igen for at tjekke for spil. Gentag indtil låsen er helt låst. Fjern låsen.

H4 Hvis der skabes et mellemrum mellem stiften og foringen.

H5 Baseret på størrelsen af mellemrummet, der skabes ved at løsne stiften, skal du installere det passende antal stiftafstandsstykker på den gevindskårne ende (se Forsigtig #5).

H6 Udskift stiften på adapteren, og sørg for, at basen passer tæt på stiftafstandsstykkerne.

H7 Efter installation af stiftafstandsstykker skal du sætte låsen i indgreb igen for at være sikker på, at der ikke er slør.

H8 Påfør Loctite® Blue 242 på gevind på låsestiften. Stiften skal muligvis strammes med en 7/16" eller 11 mm skruenøgle. (Se advarsel #5)

Dokumentation

af sugning Vi ser ikke sugning 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.
- Håndtagssamling UDEN o-ringe vil være nødvendig. Dette tillader luftstrøm, mens patienten er låst inde, og kan så sammenlignes med en håndtagssamling MED o-ringe.
- Gå patienten normalt.
- Amputeret kan opleve en forskel i, hvordan soklen føles med det samme, efter lidt ambulation eller efter geninstallation af o-ringene. Patientfeedback skal dokumenteres.

Ring for mere information om kodning af Easy-Off-låsen: (208) 429-0026.

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

Patientens navn:

Skriv LOT-nummer (fra låsetragt) til sporingsformål her:

1. Håndtaget og låsen låser ikke automatisk. Sørg for, at låsen er i lukket position; når håndtaget flugter mod fatningen, er det LUKKET (se trin 58.) Udøveren skal give instruktioner om på- og aftagning.
2. Brug de 6x18 mm skruer, der følger med typiske komponenter. 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 262 på låsestiftgevind. Ved installation i en distal plastadapter skal Loctite® Primer 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 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.

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

Når dukken fastgøres til gipsen. Drop-In-ankeret eller gevindtappen kan bruges med Drop-In Easy-Off Lock Dummy.

Easy-Off Lås med P8 Pin

Liner	Størrelse	Brugte afstandsstykker	Antal klik
Alpha Original	M	1	5
Alpha Select	M	0	5
Össur	26,5	1	6
Alps	26	1	5

(Diagram er en retningslinje, IKKE en garanti for siddeplads. Bekræft siddeplads.)