

Easy-Off™ -instruktioner

Easy-Off™ -lås CD117 | Easy-Off™ Deep Lock CD117D

Fabrikationsinstruktioner

CD117.revF.05252021

Fremstillet af Coyote

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

Dele inkluderet med lås (stifter sælges separat)

Hus, 4-huls stik, skumrektangel, anker, laminatdummy, ekstra fjeder (1), låseplade, skruer (4), aftagelig skrue, (afstandsskive (3) forsynet med dyb kun låse)

Coyote Easy-Off | 1

Indholdsfortegnelse

Easy-Off Lock Medfølgende dele 1

Indholdsfortegnelse 2

Installer Lås på Mold

Drape Moulding Tjek Socket 3

Overførsel Justering 5

Forberedelse og Lay-up 7

Afslut & Installation Lever

Assembly 9

To del Pin Installer og	
Seating Instruktioner	11
Supplerende Pins	12
Solidinstallation af stift og	
Vejledning tilforing	13
Dokumentation af sugning	14
Kliniske instruktioner	15
Opmærksomhed	16
Koder og udskiftningsdele	17
Amputationsvejledning	18

Installation af lås på form - Hvis du bruger støbegreb, skal du begynde med trin 1. Hvis IKKE bruger støbegreb, skal du springe til trin 4

1. Støb lem med støbehåndtag på plads for at skabe form til lås i form.
2. Indsæt anker i støbt håndtag af form. Fyld form.
3. Skimmelsvamp og anker er nu klar til fabrikation.
4. Fjern interne komponenter fra låsen med en 2 mm unbrakonøgle. Pas på ikke at miste fjedre under fjernelse. Casting Handle-brugere springer til trin 12.
5. Placer låsen på formen. Sporlås.
6. Flad form, så den passer til låsning. Flad ikke ud over sporing af låsen.
7. Bor 1/2 "bredt hul. Vinkelhul for at hjælpe med at forankre klæbemidlet.
8. Placer ankeret i låsen.
9. Fyld hul med Coyote hurtiglim eller hurtighærdende epoxy.
10. Anbring og fastgør formen. Fjern limen, når limen sætter sig.

11. Påfør nylon over skimmelsvamp. Reflekter og drej nylon omkring ankerets fastgørelsesring.
12. Installer 4-huls fabriksstik. Tilspænd kun skruerne. Overspænd IKKE for meget.
13. Placer rektangel skum på fab plug.
14. Placer låsen på formen. Marker den ønskede placering af frigørelseshåndtaget.
15. Installer valgfri indsats i Coyote-justerbart stik.
16. Hvis du bruger Deep Lock, skal du tilføje de tre afstandsskiver til låsen, før du tilføjer stikket.

Coyote Easy-Off | 4

17. Anbring klæbende skum på forbindelsesstolperne. Placer stikket forskudt eller centreret.
18. Blæredannelse: Brug et stykke flad plast til at komprimere den distale ende for at reducere slibning ved efterbehandling. Drapeformning: skub overskydende plastik på den distale ende for at give ekstra styrke og reducere slibning ved efterbehandling.
19. Udsæt skumrektangel og fjern det.
20. Udsæt gult skum, og pas på ikke at ramme stolper. Fjern stikkontakt med stikkontakt eller traditionelle metoder.

Overførsel af justering,

HVIS DIN BRUG AF ELEVATERET VAKUUM: Inden laminering ruffes låsen op så stramt, som du kan få det. Slib låsen med et aggressivt sandpapir. Kom så tæt som muligt rundt i området med 4-huls-stikket. En værktøjskniv kan også bruges til at score dybere lunde.

www.coyote.us/videos

BEMÆRKNINGER til overførsel af justering: Vi anbefaler, at du bruger et nyt låse- / låsehus i den definitive sokkel. Låsen i teststikket kan fjernes, når tiden tillader det, og genbruges i en anden teststik. Dette giver dig også mulighed for at duplikere den justering, der er oprettet i teststikket i den endelige.

Hvis du bruger overførselsarmatur, skal du placere ankeret inden i låsen, inden justeringen udfyldes. Fjern som normalt og fortsæt fra trin 23.

BEMÆRKNINGER for fleksibel indvendig stikkontakt: Hvis du bruger en fleksibel indvendig stikkontakt, kan du besøge vores videogalleri på www.coyote.us/videos for vejledninger og instruktioner.

21. Fjern 4-hullers stik med skrue, glat og poler området.
22. Flad distal ende og poler.
23. Brug 6 x 18 mm medfølgende skruer og Loctite® Blue 242, når du fastgør pyramide. Tilspændingsmoment tilsluttede skruer til 10 Nm. (Se Forsigtig nr. 2 og nr. 4)
24. Brug Coyote justeringskobling CD106 til justering under montering.
25. Smør og monter limpladen på Alignable Connector.
26. Vedhæft en pyramide til Alignable Connector.
27. Installer pyramide på adapteren.
28. Installer låsen på formen på det ønskede sted, markér frigørelsesarmens placering.
29. Hvil form og lås på Alignable Connector. Anbring teststikket ved siden af formen og sammenlign justeringer. Mål for at sammenligne nøjagtigt.
30. Separat lås fra stikket. Fyld stik med Coyote Quick Lim eller hurtighærdende epoxy.
31. Anbring formen og lås den tilbage i stikket på det ønskede sted. Lad os sætte. Hvis du bruger dybe låse, skal du tilføje de tre afstandsskiver til låsen, før du tilføjer stikket.
32. Fjern pyramiden fra rørklemmen, og fjern derefter pyramiden og limpladen.

Coyote Easy-Off | 6
33. Sørg for, at O-ringen er på plads på lamineringsdummyindsatsen.
34. Installer laminatdummy, og orienter i den ønskede retning for håndtaget.
35. Stram skruerne. Overspænd ikke momentet.
36. Smør skruehoved med vaselin eller rent ler.
37. Træk den indre PVA-taske over modellen. Varmepose til dannelse til distal ende. Bind PVA-taske til fastgørelsesring.

38. Trim overskydende PVA mellem fastgørelsesringen og O-ringene. Hold O-ringe fri.
 39. Kør perle af Coyote Quick Adhesive eller 5-minutters epoxy omkring den indre tragt af låsen.
 40. Anbring låsen på ankeret, og sørg for, at udløsergrebet er på det ønskede sted. Glat overskydende klæbemiddel ud med fingeren.
 41. Reflekter nylontråd eller andet materiale over konektor, lås og form.
 42. Drej og reflekter materiale for at efterlade en lille åben cirkel i midten af konnektoren.
 43. Sørg for, at stikkets huller er eksponeret. En varm søm eller syl kan bruges.
 44. Træk det første sammensatte lag over formen. Skær øverste kanter for at folde rundt om stolperne.
 - 45. Forstærk med kulstofbånd mellem stolperne. Undgå ekstra materiale omkring fabrikationsproppen for lettere fjernelse.**
 46. Smør skruerne, og installer pladen med fem huller. (Se Forsigtig # 4)
 47. Bind det andet lag af komposit under 5-hullers plade, og reflekter ned over formen.
 48. Træk pose og laminat. Begynd oprindeligt flow for at tvinge laminering gennem centerhullet på pladen for at tvinge luftlommer ud.
 49. I slutningen af laminering anbringes båndet over en 5-hullers plade for at presse overskydende harpiks ud af laminering.
 50. Streng kan bindes mellem fabrikationsproppen og toppen af låsen for at sikre tætning (se Forsigtig nr. 6).
- Coyote Easy-Off | 8
51. Frilæg kanten og fjern overskydende laminering.
 52. Fjern pladen med 5 huller.
 53. Afdæk lamineringsdummy og fjern skruerne.
 54. Uddrag lamineringsdummy med afmonteringskrue.
 55. Glat ud kanterne og bunden af soklen.

56. Sørg for, at låsen er placeret korrekt, da den muligvis er løsnet under forsendelse. Til højre er korrekt monteret håndtag.
57. Ret håndtagsenheden op i rillen, og indsæt den.
58. Stil langsiden af rektanglet med det forreste bageste aspekt af soklen.
59. Installer 4 skruer. Overspænd ikke momentet.
60. Håndtaget vises åben (ULÅST). Når håndtaget flugter, er låsen aktiveret (LUKKET).

Coyote Easy-Off | 10

Typiske Coyote®-komponenter bruger 6 x 18 mm medfølgende skruer og Loctite® Blue 242, når de fastgør pyramide. Tilspændingsmoment tilsluttede skruer til 10 Nm. (Se Forsigtig nr. 2)

Installering af to dele ben og korrekt siddeanvisning

Dårlig afstand til låsestifter fører til for tidlig slid. Der skal ikke være noget spil mellem låsen og foringen, når den er helt i indgreb. Du skal muligvis tilføje afstandsstykker til stiften for at sikre dette. Kontroller, om der er korrekt spil, inden du sætter låsen i stikkontakten.

- i. Installer stiften på foringen. Aktiver lås for at kontrollere, om der er spil mellem lås og liner.
- ii. Hvis der er spil, skal du løsne stiften væk fra adapterskruen og foringen.
- iii. Slå låsen til igen for at kontrollere, om det er spillet. Gentag, indtil låsen sidder helt. Fjern låsen.
- iv. Hvis der er et mellemrum mellem stift og foring.
- v. Baseret på den mellemrumsstørrelse, der er oprettet ved at løsne stiften, skal du installere et passende antal stiftafstandsstykker på adapteren (se Forsigtig nr. 5).
- vi. Udskift stiften på adapteren, og sørg for, at bunden sidder tæt på stiftafstandsstykkerne.
- vii. Når du har installeret pinafstandsstykker, skal du aktivere låsen igen for at være sikker på, at der ikke er noget spil.
- viii. Påfør Loctite® Blue 242 på gevindet på låsestiften på adapterskruen 10 mm gevind. Skru fast i linerfingeren.

- ix. Efter håndspænding skal du stramme messingadapterens skruebase mod foringen 1/4 omdrejning mere med en skruenøgle eller tang.
- x. Placer det nødvendige antal stiftafstandsstykker på adapterskruen. Påfør Loctite® Blue 242 på gevindet på adapterboltskruen. Skru fingeren med 8 klikbolte fast.
- xi. Stram nu stifteenheden med 7/16 ", 11 mm skruenøgle eller skruegreb for at sikre komplet gevindindgreb af messing i foring og stift i messing. (Se Forsigtig # 4, # 5, # 12)

Ekstra stifter - (i 2 pakker - sælges separat fra lås)

CD103P8 8-Click Pin 1.3 "lang, inkluderer 3 pin-afstandsstykker. 10 mm gevind

CD103P11 11-Click lang stift 1,65 "lang, inkluderer 3 ben afstandsstykker. 10 mm gevind

CD103P8Hmessingstift 8-Click 1.3 "lang, inkluderer 3 pin afstandsstykker. 10 mm gevind

CD103P11H 11-Click messing lang stift 1,65 "lang, inkluderer 3 ben afstandsstykker. 10 mm gevind

CD103PQ 8-Click Pin 1.3 "lang, inkluderer 3 pin afstandsstykker. ¼ x20 gevind

CD103PX 8-Click Pin 1.3 "lang, inkluderer 3 pin-afstandsstykker. 6 mm gevind

Coyote Easy-Off | 12

Installering af fast stift og korrekt siddepladsinstruktioner

Se instruktionsvideo kaldet "CD103P8H Installation af messingstift" på www.coyote.us/airlocklåseafstand

Dårligfører til for tidligt slid. Der skal ikke være noget spil mellem låsen og foringen, når den er helt i indgreb.

Du skal muligvis tilføje afstandsstykker til stiften for at sikre dette. Kontroller, om der er korrekt spil, inden du sætter låsen i stikkontakten.

H1. Installer stiften på foringen. Aktiver lås for at kontrollere, om der er spil mellem lås og liner.

H2. Hvis der er spil, skal du løsne stiften væk fra adapterskruen og foringen.

H3. Slå låsen til igen for at kontrollere, om det er spillet. Gentag, indtil låsen sidder helt. Fjern låsen.

H4. Hvis der oprettes et hul mellem stiften og foringen.

H5. Baseret på størrelsen på hullet, der oprettes ved at løsne stiften, skal du installere et passende antal stiftafstandsstykker på gevindenden (se Forsigtig # 5).

H6. Udskift stiften på adapteren, og sørg for, at bunden sidder tæt på stiftafstandsstykkerne.

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

H8. Påfør Loctite® Blue 242 på gevindene i låsestiften. Stiften skal muligvis strammes med en 7/16 "eller 11 mm skruenøgle. (Se Forsigtig nr. 5)

Monteringslås - CD103FL

Bestil en monteringslås fra Coyote for at hjælpe med pin-afstandsindstilling. Den forstærkede distale ende af monteringslåsen hjælper med at give en mere nøjagtig aflæsning af, hvor mange afstandsstykker der skal bruges.

Easy-Off Lock med P8 Pin

Liner	Størrelse	Afstandsstykker brugte	Antal klik
Alpha Original	M	1	5
Alpha Select	M	0	5
Össur	26.5	1	6
Alperne	26	1	5

Dokumentation af

sugning Vi ser sug ikke som en komponent eller en kode, men som en funktion. Stempel og malkning kan reduceres ved at opretholde et sugestik, når du bruger denne lås.

- Låsens sugefunktion kan demonstreres og dokumenteres meget enkelt.
- Lad amputerede træde helt ind i låsen og sædet.
- Håndtagssamling UDEN o-ringe er nødvendig. Dette tillader luftgennemstrømning, mens patienten er låst inde, og kan derefter sammenlignes med en håndtagsenhed MED o-ringe.
- Gå patienten normalt.
- Amputatøren kan opleve en forskel i, hvordan stikket føles med det samme, efter en del ambulationer eller efter geninstallation af O-ringene. Patientfeedback skal dokumenteres.

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

* Det er udøverens ansvar at demonstrere, dokumentere og vælge passende koder til forsikringsfakturerings.

Coyote Easy-Off | 14

Vigtige kliniske instruktioner Læs først

1. Bemærk antal klik for engagement. Der skal være mindst 2-3 klikindgreb inden enhver ambulation med flere klik efter et par trin. 7 - 8 klik (afhængigt af foring) kræves for fuld / korrekt siddeplads og indgreb. Hvis du ikke får 7-8 klik inden for et par timers brug, kan det være nødvendigt med en justering af soklen for at give bedre siddepladser.

Hvis der er behov for en lang stift, skal du ringe til Coyote® for at få et konverteringssæt for at udvide dybden af låsen, så det kan bruges med en længere stift eller for en dybere låsemulighed. En lang stift bund ud i en standardlås, hvilket skaber et mellemrum. Coyote® Deep EasyOff Lock bruger en lang pin (CD103P11 eller CD103P11H)

Besøg www.coyote.us eller ring (208) 429-0026

2. At udføre en HLR-bevægelse på knæet kan hjælpe den indledende stift med at gå i indgreb med låsepladen.

3. Låsestifter skal sidde helt i låsen uden nul spil. Hvis stiften vrikker op og ned, når den er helt i indgreb, er det nødvendigt at justere stiften med stiftafstandsstykker. Afstandsstykker må ikke overstige 3 ben.

En monteringslås eller Easy-Off-lås kan bruges til at bestemme den korrekte afstand. Monteringslåse fås fra Coyote®.

4. Klik skal være en ad gangen, ikke alle på én gang.

5. Typiske Coyote®-komponenter bruger 6x18mm skruer. I atypiske opsætninger kan det være nødvendigt med længere skruer. Brug altid skrueklasse 10.9 eller bedre. Brug Loctite® Blue 242, når du fastgør pyramide. Loctite® og momentstiksskruer til 10 Nm.

6. Smør ikke indvendigt i låsen, da det tiltrækker snavs. Hvis du har et støjproblem, skyldes det typisk siddepladser. Ring for teknisk assistance.

7. Foringstrådene varierer. Begynd at tråde stiften ind i foringen, når det er muligt. En skruenøgle er nødvendig i tilfælde af tætte tråde.

8. Uanset gevindskæring skal du altid bruge Loctite® Blue 242 på låsetaptrådene. Hvis der installeres i en distal adapter af plast, skal Loctite® Blue 242 også bruges.

9. Sørg for, at tappet er korrekt justeret, når foringen er på.

10. Hvis du har en stift, du ikke kan installere, selv med en skruenøgle, skal du kontakte

Prærieulv til erstatning.

Se fabrikationsinstruktionerne for montering og justering af stifter, Loctite® og momentinstruktioner.

OBS

1A Håndtag og lås låses ikke automatisk. Sørg for, at låsen er i lukket position; når håndtaget flugter mod soklen, er det LUKKET (se trin 58.) Den praktiserende læge skal give instruktioner om påføring og doffing.

2A 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.

3A Smør ikke indvendigt i låsen, da det tiltrækker snavs. Hvis du har et støjproblem, skyldes det typisk siddepladser. Ring for teknisk assistance.

4A Brug altid skruer, der leveres under laminering, for at sikre, at der oprettes korrekt dybde til fastgørelse.

5A Overskrid aldrig 3-polede afstandsstykker.

6A Opsætningsinstruktioner er nyttige tip til, hvordan du arbejder med lås og stik. Faktiske layups er ansvaret for teknikeren og / eller den praktiserende læge.

7A Bemærk antal klik for engagement. Der skal være mindst 2 til 3 klikindgreb inden enhver ambulation, og flere klik skal forekomme efter et par trin. 5 til 6 klik (afhængigt af liner) kræves for fuld / korrekt siddeplads

og indgreb.

8A Foringstråde varierer. Begynd at tråde stiften ind i foringen, når det er muligt. En skruenøgle er nødvendig i tilfælde af tætte tråde.

9A Uanset gevindskæring skal du altid bruge Loctite 262 på låsetaptråde. Hvis der installeres i en distal adapter af plast, skal Loctite® Primer 242 også anvendes.

10A CD103P11 er den længere ben til Easy-Off Lock. Men med de fleste foringer vil denne længere stift bund ude i låsen. Hvis der er behov for en lang stift, skal du ringe til Coyote for at få oplysninger om at udvide dybden af låsen for at muliggøre brug med den længere stift eller for en dybere låsemulighed.

11A Hvis du bruger en fleksibel indvendig foring, må du ikke efterlade plastik over låsehuset, da dette kan forårsage luftlækage og andre problemer. Du skal laminere direkte over huset. Kontakt Coyote for at få flere oplysninger.

Coyote Easy-Off | 13

Faktureringsoplysninger - Anbefalede koder

L5671 Tilføjelse til underekstremiteter, under knæ / over knæophæng låsemekanisme (shuttle, snor eller lige), ekskl. Sokkelindsats.

L5647 * Tilsætning til underekstremiteter, under knæ, sugekop.

L5652 * Tilsætning til underekstremiteter, sugeløophæng, over knæ eller knædisartikulationsstik.

* Anbefales ikke til fakturering af Medicare. Coyote® mener, at "sugning" i en protese refererer til det negative tryk, der er skabt inde i soklen, snarere end komponenter, såsom en udstødningsventil eller muffe. Fordi vi tænker på sugning som en funktion, mener vi, at det bør være tilladt at fakturere L5671 i forbindelse med L5647 eller L5652 i tilfælde, hvor det er medicinsk nødvendigt. Som med andre situationer, hvor der anvendes og opkræves flere ophængsmetoder, føler vi, at kombinationen af lås og sugning øger sikkerheden for patienten.

** CD117 Easy-Off Lock kan bruges med et vakuumsystem og opretholder vakuumniveauer. Både låsekode og vakuumkode kan faktureres, når du bruger dobbelt suspension. Anbefales ikke til fakturering med Medicare.

Kontakt Coyote for at få flere oplysninger om fakturering af Air-Lock og vores studietrykundersøgelse mellem lufttætte og traditionelle ben.

Noteringen af koder med vores produkter bør ikke opfattes som en garanti for dækning eller betaling.

Det endelige ansvar for kodningen af tjenester / produkter hviler på den enkelte praktiserende læge.

Udskiftning af dele

Easy-Off Lock-hus, kun

hus

CD117HG - Standard luft-lock-hus

CD117HGD - Standard Deep Air-Lock-hus

CD117LP - Easy-Off Lock Plate

Lock Plate

CD103SG - Air-Lock Springs

Springs (3)

Amputationsvejledning Easy-Off-lås

Påføring af liner

Standard todelt stift | Messingstift

Kontroller stift og foring for at sikre, at stiften ikke spalter, er løs eller er beskadiget. Se praktiserende læge om at rette med Loctite®.

Forkert | Højre

Forsøg at centrere stiften i bunden af din lem, så stiften er lige og en forlængelse af din lem uden hældning i nogen retning.

Tilkobling af lås Tand og stift

Sørg for, at stiftjusteringen er korrekt, og at foringen sidder sikkert.

Sørg for, at stiften glider lige ind i det midterste hul i sokkellåsen.

Klik skal være en ad gangen.

Hvis der er klik på én gang, er soklen for løs.

Hvis du IKKE kan få pin til at klikke eller ikke får næsten alle 6 klik overarbejde, er stikkontakten for tæt.

Forudformning af en "HLR" -bevægelse på knæet kan hjælpe stiften med at gå i indgreb med låsepladen.

Få mindst to klik inden du står. 3 - 4 klik inden gang.

Yderligere klik kræves til brug med langstift (11 tandstift).

Til sidst får du 5 måske 6 klik afhængigt af liner og sok. 8 til 9 klik med den lange stift (afhængigt af foringen).

Coyote Air-Lock | 18

Disse oplysninger skal gives til amputeret ved levering

Når de er helt engageret, skal der ikke være noget spil / stempling.

Hvis der er, skal du kontakte din praktiserende læge for at evaluere din pasform eller justere pinafstandsstykker.

Sokker

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

Smør IKKE din lås.

Vand og rengøring

Skyl og tør stikkontakten, hvis du har været i vand, især en pool eller saltvand.

Du kan også rengøre stikkontakten med mild sæbe og vand.

Kontrol aftænder

åbne| Lukket

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

Tanden skal være halvmåneformet med en glat skarp kant.

Hvis tanden ser ødelagt ud, skal den udskiftes.

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

Sørg for, at tænderne på stiften IKKE er slidte glatte.

Stiften skal have veldefinerede tænder, IKKE afrundede.

- Hele protesen skal inspiceres regelmæssigt for usædvanlige ændringer i slid og støj. Alt, hvad der bekymrer sig, skal rapporteres til din kliniker.
- Årlige inspektioner skal udføres af din kliniker.