

Easy-Off™ -instruksjoner

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

Fabrikasjonsinstruksjoner

CD117.revF.05252021

Produsert av Coyote

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

Deler følger med lås (pinner selges separat)

Hus, 4-hullsplugg, skumrektangel, anker, laminasjonsdummy, ekstra fjær (1), låseplate, skruer (4), avtakbar skrue, (avstandsskive (3) utstyrt med dyp kun låser)

Coyote Easy-Off | 1

Innhold

Easy-Off Lås Deler Inkludert 1

Innhold 2

Installer Lock på Mold

Drape Støping Sjekk Socket 3

Overføre Alignment 5

Utarbeidelse og Lay-up 7

Finish og installere Spak

Montering 9

To del Pin Installer og sitteplasser Instruksjoner	11
Tilleggs Pins	12
Solid pin Installer og Liner guide	13
dokumenterSuge	14
Kliniske Instruksjoner	15
Attention	16
Koder og reservedeler	17
amputert Instruksjoner	18

Installere lås på form - Hvis du bruker støpehåndtak, begynner du med trinn 1. Hvis IKKE bruker støpehåndtak, hopp til trinn 4

1. Støpt lem med støpehåndtak på plass for å skape form for låsing i form.
2. Sett ankeret i støpt håndtak av form. Fyll form.
3. Mold og anker er nå klar for fabrikasjon.
4. Fjern interne komponenter fra låsen med en 2 mm unbrakonøkkel. Vær forsiktig så du ikke mister fjærer under fjerning. Casting Handle brukere hopper til trinn 12.
5. Plasser låsen på formen. Sporlås.
6. Flat formen slik at den passer. Ikke flate utover sporing av låsen.
7. Bor 1/2 "bredt hull. Vinkelhull for å hjelpe ankerlimet.
8. Plasser ankeret i lås.
9. Fyll hull med Coyote Quick Adhesive eller hurtighærdende epoxy.
10. Plasser anker og lås på formen. Fjern limet når limet setter seg.

11. Påfør nylon over mugg. Reflekter og vri nylon rundt festeanordningen.
12. Installer 4-hulls fab plug. Tette bare skruene. IKKE overmoment.
1. 3. Plasser rektangelskum på fab plug.
14. Plasser låsen på formen. Merk ønsket plassering av utløserpaken.
15. Installer valgfri innsats i Coyote-justerbar kontakt.
16. Hvis du bruker Deep Lock, legger du til de tre avstandsskivene i låsen før du legger til kontakten.

Coyote Easy-Off | 4

17. Plasser limskum på koblingsstolpene. Plasser kontakten forskjøvet eller sentrert.
18. Blisterforming: bruk et stykke flat plast for å komprimere den distale enden for å redusere sliping ved etterbehandling. Drapeforming: skyv inn overflødig plast på den distale enden for ekstra styrke og for å redusere sliping ved etterbehandling.
19. Utsett skumrektangel og fjern det.
20. Utsett gult skum, vær forsiktig så du ikke treffer stolper. Fjern stikkkontakten med stikkontakt eller tradisjonelle metoder.

Overføring av justering

HVIS DU BRUKER ELEVATERT VAKUUM: Før laminering ruff opp kroppen av låsen så kurs som du kan få det. Slip låsen med et aggressivt sandpapir. Kom så nær som mulig rundt området med 4-hulls pluggen. En verkøykniv kan også brukes til å score dypere lunder.
www.coyote.us/videos

MERKNADER for overføring av justering: Vi anbefaler å bruke et nytt lås / låsehus i den definitive kontakten. Låsen i testkontakten kan fjernes når tiden tillater det og gjenbrukes i en annen testkontakt. Dette lar deg også duplisere justeringen som er etablert i testkontakten i definitive.

Hvis du bruker overføringsarmatur, må du plassere ankeret i låsen før du fyller inn justeringen. Fjern som normalt og fortsett fra trinn 23.

MERKNADER for fleksibel innvendig kontakt: Hvis du bruker en fleksibel innvendig kontakt, besøk vårt videogalleri på www.coyote.us/videos for veiledninger og instruksjoner.

21. Fjern 4-hulls pluggen med skrue, glatt og poler området.
22. Flatt distal ende og polering.
23. Bruk 6x18mm skruer som følger med og Loctite® Blue 242 når du fester pyramiden. Dreiemoment medfølgende koblingsskruer til 10 Nm. (Se Forsiktig nr. 2 og nr. 4)
24. Bruk Coyote justeringskobling CD106 for justering under montering.
25. Smør og installer limplate på Alignable Connector.
26. Fest en pyramide til Alignable Connector.
27. Installer pyramiden på adapteren.
28. Installer låsen på formen på ønsket sted, merk utløerspaken.
29. Legg form og lås på Alignable Connector. Plasser teststikkkontakten ved siden av formen og sammenlign justeringer. Mål for å sammenligne nøyaktig.
30. Separat lås fra kontakten. Fyll kontakten med Coyote Quick Lim eller hurtighærdende epoxy.
31. Plasser formen og lås den tilbake i kontakten på ønsket sted. La oss sette. Hvis du bruker dype låser, legger du til de tre avstandsskivene i låsen før du legger til kontakten.
32. Fjern pyramiden fra rørklemmen, og fjern deretter pyramiden og limplaten.

Coyote Easy-Off | 6
33. Forsikre deg om at O-ringen er på plass på laminert dummyinnsats.
34. Installer laminasjonsdummy og orienter i ønsket retning av spaken.
35. Stram til skruene. Ikke overdrei dreiemomentet.
36. Smør skruehodene med vaselin eller ren leire.
37. Trekk den indre PVA-vesken over modellen. Varmepose til form til distal ende. Bind PVA-veske for å feste båndringen.

38. Trim overflødig PVA mellom avbindingsringen og O-ringene. Hold O-ringer fri.
39. Kjør perle av Coyote Quick Adhesive eller 5-minutters epoxy rundt den indre trakten til låsen.
40. Plasser låsen på ankeret og sørg for at utløser-spaken er på ønsket sted. Glatt ut overflødig lim med fingeren.
41. Reflekter nylonstrikk eller annet materiale over koblingen, låsen og formen.
42. Vri og reflekter materialet for å legge igjen en liten åpen sirkel i midten av kontakten.
43. Forsikre deg om at hullene i kontakten er utsatt. En varm negl eller syl kan brukes.
44. Trekk det første sammensatte laget over formen. Skjær toppkanter for å brette rundt stolper.
- 45. Forsterk med karbonbånd mellom stolpene. Unngå ekstra materiale rundt fabrikkasjonspluggen for lettere fjerning.**
46. Smør skruene og installer femhullsplaten. (Se Forsiktig # 4)
47. Fest det andre laget av kompositt under 5-hullsplaten, og reflekter nedover formen.
48. Trekkpose og laminat. Begynn først å strømme for å tvinge laminering gjennom senterhullet på platen for å tvinge ut luftlommer.
49. Mot slutten av laminering, legg tape over 5-hulls plate for å presse overflødig harpiks ut av laminering.
50. Strengen kan knyttes mellom fabrikkasjonspluggen og toppen av låsen for å sikre tetning (se Forsiktig # 6).

Coyote Easy-Off | 8

51. Utsett kanten og fjern overflødig laminering.
52. Fjern 5-hulls plate.
53. Utsett laminasjonsdummy og fjern skruene.
54. Trekk ut laminasjonsdummy med fjerningsskrue.
55. Glatt ut kantene og bunnen av stikkkontakten.
56. Forsikre deg om at låsen er plassert riktig, da den kan ha løsnet under forsendelse. Til høyre en riktig montert spak.

57. Still spakenheten i sporet og sett inn enheten.
58. Still langsiden av rektangelet med det fremre bakre aspektet av kontakten.
59. Installer 4 skruer. Ikke vri for mye.
60. Spaken vises åpen (ULÅST). Når spaken er flush, er låsen koblet inn (STENGT).

Coyote Easy-Off | 10

Typiske Coyote®-komponenter bruker 6x18mm skruer som følger med og Loctite® Blue 242 når de festes til pyramide. Dreiemoment medfølgende koblingskruser til 10 Nm. (Se Forsiktig nr. 2)

Installasjon av to deler og riktig sitteveiledning

Dårlig låsevstand fører til for tidlig slitasje. Det skal ikke være noe spill mellom lås og foring når den er helt tilkoblet. Du må kanskje legge til avstandsstykker i stiften for å sikre dette. Kontroller om det er riktig spill før du setter låsen i kontakten.

- i. Jeg. Installer pinnen på foringen. Aktiver lås for å se etter spill mellom lås og liner.
- ii. Hvis det er spill, løsner du pinnen fra adapterskruen og foringen.
- iii. Sett låsen på igjen for å se etter spill. Gjenta til låsen sitter helt. Fjern låsen.
- iv. Hvis det er et gap mellom stift og foring.
- v. Basert på åpningsstørrelsen som ble opprettet ved å løsne pinnen, installer du passende antall pinneavstander på adapteren (se Forsiktig # 5).
- vi. Bytt ut pinnen på adapteren, og sørg for at basen sitter tett på avstandsstykkene.
- vii. Etter at du har installert tappavstandsstykker, må du låse låsen på nytt for å være sikker på at det ikke er noe spill.
- viii. Påfør Loctite® Blue 242 på gjengene på låsepinnen på adapterskruene på 10 mm gjenger. Skru fast i linerfingeren.
- ix. Etter håndstramming, stram messingadapterens skruebase mot foringen 1/4 omdreining mer med en skiftenøkkel eller tang.

x. Plasser nødvendig antall avstandsstykker på adapterskruen. Påfør Loctite® Blue 242 på gjengene på låsestiftskruen. Skru fast 8 fingre med fingeren.

xi. Stram nå tappesamlingen med 7/16", 11 mm skiftenøkkel eller skruehåndtak for å sikre fullstendig gjengetilkobling av messing i liner og tapp i messing. (Se Forsiktig # 4, # 5, # 12)

Ekstra pins - (i 2 pakker - selges separat fra lås)

CD103P8 8-Click Pin 1.3" lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 10mm

gjeng CD103P11 11-Click Long Pin 1,65" lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 10 mm

gjeng CD103P8Hmessingstift 8-Click 1.3" lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 10mm

gjeng CD103P11H 11-Click messing lang pinne 1,65" lang, inkluderer 3 pinner avstandsstykker. 10 mm

gjeng CD103PQ 8-Click Pin 1.3" lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. ¼ x20 tråd

CD103PX 8-Click Pin 1.3" lang, inkluderer 3-pins avstandsstykker. 6mm tråd

Coyote Easy-Off | 12

Installering av fast stift og riktig

sitteinstruksjoner Se instruksjonsvideo kalt "CD103P8H Installering av messingstift" på www.coyote.us/airlocklåseavstand

Dårligfører til for tidlig slitasje. Det skal ikke være noe spill mellom lås og foring når den er helt tilkoblet.

Du må kanskje legge til avstandsstykker i stiftene for å sikre dette. Kontroller om det er riktig spill før du setter låsen i kontakten.

H1. Installer pinnen på foringen. Aktiver lås for å se etter spill mellom lås og liner.

H2. Hvis det er spill, løsner du pinnen fra adapterskruen og foringen.

H3. Sett låsen på igjen for å se etter spill. Gjenta til låsen sitter helt. Fjern låsen.

H4. Hvis det opprettes et gap mellom pinnen og foringen.

H5. Basert på størrelsen på spalten som oppstår ved å løsne pinnen, installerer du passende antall pinneavstander på gjengenden (se Forsiktig # 5).

H6. Bytt ut pinnen på adapteren, og sørg for at basen sitter tett på avstandsstykkene.

H7. Etter at du har installert tappavstandsstykker, må du låse låsen på nytt for å være sikker på at det ikke er noe spill.

H8. Påfør Loctite® Blue 242 på gjengene på låsepinnen. Pinnen må kanskje strammes med en 7/16 " eller 11 mm skiftenøkkel. (Se Forsiktig nr. 5)

Monteringslås - CD103FL

Bestill en monteringslås fra Coyote for å hjelpe med justering av avstandsstift. Den forsterkede distale enden av monteringslåsen hjelper til med å gi en mer nøyaktig avlesning av hvor mange avstandsstykker som skal brukes.

Easy-Off Lock med P8 Pin

Liner	størrelse	distanser brukes	Antall klikk
Alpha Original	M	1	5
Alpha Velg	M	0	5
Ossur	26,5	1	6
Alps	26	1	5

Dokumentere

sug Vi ser på sug ikke som en komponent eller en kode, men som en funksjon. Stempel og melking kan reduseres ved å opprettholde en sugkontakt når du bruker denne låsen.

- Sugefunksjonen til låsen kan demonstreres og dokumenteres veldig enkelt.
- La amputerte gå helt inn i låsen og setet.

- Montering av spak UTEN o-ringer er nødvendig. Dette tillater luftstrøm mens pasienten er låst inne, og kan deretter sammenlignes med en spakmontering MED O-ringer.
- Gå pasienten normalt.
- Amputatøren kan oppleve en forskjell i hvordan kontakten føles umiddelbart, etter litt amulering, eller etter å ha installert O-ringene på nytt. Pasienttilbakemeldinger skal dokumenteres.

Ring for mer informasjon om koding av Easy-Off Lock: (208) 429-0026.

* Det er utøverens ansvar å demonstrere, dokumentere og velge passende koder for forsikringsfakturerings.

Coyote Easy-Off | 14

Viktige kliniske instruksjoner Les først

1. Merk antall klikk for engasjement. Det bør være minst 2-3 klikkengasjement før noen ambulationer med flere klikk etter noen få trinn. 7 - 8 klikk (avhengig av liner) kreves for full / riktig sitteplass og engasjement. Hvis du ikke får 7-8 klikk innen et par timer etter bruk, kan det være behov for en justering av stikkontakten for å gi bedre sitteplasser.

Hvis det er behov for en lang stift, kan du ringe Coyote® for et konverteringssett for å utvide dybden på låsen, slik at du kan bruke den med en lengre stift, eller for å få et dypere låsealternativ. En lang pinne vil bunne ut i en standardlås og skape et gap. Coyote® Deep EasyOff Lock bruker en lang pinne (CD103P11 eller CD103P11H)

Besøk www.coyote.us eller ring (208) 429-0026 Forhåndsvisning av

2. en HLR-bevegelse på kneet kan hjelpe den første tappen til å gå i inngrep med låseplaten.

3. Låsestifter skal sitte i låsen helt uten spill. Hvis pinnen vrikker opp og ned mens den er helt i inngrep, er det nødvendig å justere pinnen med pinneavstander. Avstandsstykker må ikke overskrides.

En passende lås eller Easy-Off-lås kan brukes til å bestemme riktig avstand. Monteringslås er tilgjengelig fra Coyote®.

4. Klikk bør være en om gangen, ikke alle samtidig.

5. Vanlige Coyote®-komponenter bruker 6x18mm skruer. I atypiske oppsett kan lengre skruer være nødvendig. Bruk alltid skruerklasse 10.9 eller bedre. Bruk Loctite® Blue 242 når du fester pyramiden. Loctite® og momentskruer til 10 Nm.

6. Ikke smør innsiden av låsen, dette vil tiltrekke seg rusk. Hvis du har et støypproblem, skyldes det vanligvis sitteplasser. Ring for teknisk assistanse.

7. Fôringstrådene varierer. Begynn å trekke tappen inn i liner for hånd når det er mulig. En skiftenøkkel vil være nødvendig i tilfeller av tette tråder.

8. Uansett gjenger, bruk alltid Loctite® Blue 242 på gjengene. Hvis du installerer i en distal adapter i plast, bør også Loctite® Blue 242 brukes.

9. Forsikre deg om at pinnen er riktig justert når foringen er på.

10. Hvis du har en pinne du ikke kan installere, selv med en skiftenøkkel, kontakt

Coyote for en erstatning.

Se fabrikkasjonsinstruksjoner for montering og justering av stifter, Loctite® og momentanvisning.

OBS

1A Spak og lås låses ikke automatisk. Forsikre deg om at låsen er i lukket stilling; når spaken er i flukt mot stikkkontakten, er den STENGT (se trinn 58.) Utøveren må gi instruksjoner om påføring og doffing.

2A Bruk 6x18mm skruer som følger med typiske komponenter. I atypiske oppsett kan lengre skruer være nødvendig. Bruk alltid skruer klasse 10.9 eller bedre.

3A Ikke smør innsiden av låsen, dette vil tiltrekke seg rusk. Hvis du har et støypproblem, skyldes det vanligvis sitteplasser. Ring for teknisk assistanse.

4A Bruk alltid skruer som er gitt under laminering for å sikre at riktig dybde skapes for feste.

5A Overskrid aldri 3-pins avstandsstykker.

6A Oppsettinstruksjoner er nyttige tips om hvordan du arbeider med lås og kontakt. Faktiske oppsett er ansvaret for teknikeren og / eller utøveren.

7A Merk antall klikk for engasjement. Det bør være minst 2 til 3 klikk engasjement før noen ambulation, og flere klikk bør forekomme etter noen få trinn. 5 til 6 klikk (avhengig av liner) kreves for full / riktig sitteplass

og engasjement.

8A Fôrtråder varierer. Begynn å trekke tappen inn i liner for hånd når det er mulig. En skiftenøkkel vil være nødvendig i tilfeller av tette tråder.

9A Uavhengig av gjenging, bruk alltid Loctite 262 på gjengene. Hvis du installerer i en distal adapter i plast, bør også Loctite® Primer 242 brukes.

10A CD103P11 er den lengre stiften for Easy-Off Lock. Imidlertid, med de fleste liners, vil denne lengre stiften bunn ut i låsen. Hvis det er behov for en lang stift, kan du ringe Coyote for informasjon om hvordan du utvider dybden på låsen for å tillate bruk med den lengre stiften, eller for et dypere låsealternativ.

11A Hvis du bruker en fleksibel innerforing, ikke la plast ligge over låsehuset, dette kan forårsake luftlekkasje og andre problemer. Du bør laminere direkte over huset. Kontakt Coyote for mer informasjon.

Coyote Easy-Off | 1. 3

Faktureringsinformasjon - Anbefalte koder

L5671 Tillegg til underekstremiteter, under kneet / over kneet, låsemekanisme (skyttelås, nøkkelbånd eller lik), ekskl. Sokkelinnsats.

L5647 * Tillegg til underekstremitet, under kneet, sugekontakt.

L5652 * Tilsetning til underekstremitet, sugesuspensjon, over knær eller knær Disarticulation Socket.

* Anbefales ikke for fakturering av Medicare. Coyote® mener at "sug" i en protese refererer til undertrykket som er opprettet inne i kontakten, snarere enn komponenter som en utdrivningsventil eller hylse. Fordi vi tenker på sug som en funksjon, mener vi det skal være tillatt å fakturere L5671 i forbindelse med L5647 eller L5652 i tilfeller der det er medisinsk nødvendig. Som med andre situasjoner hvor flere suspensjonsmetoder brukes og faktureres, føler vi at kombinasjonen av lås og sug bidrar til å øke sikkerheten for pasienten.

** CD117 Easy-Off Lock kan brukes med et vakuumsystem og vil opprettholde vakuumnivået. Både låsekode og vakuumkode kan faktureres når du bruker dobbel oppheng. Anbefales ikke for fakturering med Medicare.

For mer informasjon om fakturering av Air-Lock og om vår undersøkelse av stikkontakt mellom lufttette og tradisjonelle pinner, kontakt Coyote.

Oppføringen av koder med produktene våre skal ikke tolkes som en garanti for dekning eller betaling.

Det endelige ansvaret for koding av tjenester / produkter hviler på den enkelte utøver.

Del erstatning

Easy-Off Lock-hus, bare

hus

CD117HGlufthås - Standard-hus

CD117HGD - Standard Deep Air-Lock-hus

CD117LP - Easy-Off Lock Plate

Lock Plate

CD103SG - Air-Lock Springs

Springs (3)

Instruksjoner for amputerte Enkel avstengning Låse

på liner

Standard todelt pin | Messingstapp

Kontroller stiften og foringen for å sikre at stiften ikke er gapende, løs eller skadet. Se utøveren for å fikse med Loctite®.

Feil | Høyre

Forsøk å sentrere tappene på bunnen av lemmen slik at tappene er rett og en forlengelse av lemmen uten helling i noen retning.

Låsing Lås Tann og

tapp Kontroller at tappjusteringen er riktig og at foringen sitter ordentlig.

Forsikre deg om at tappene glir rett inn i det midterste hullet i stikkontakten.

Klikk bør være ett om gangen.

Hvis du klikker på en gang, er kontakten for løs.

Hvis du IKKE kan få pin å klikke eller ikke får nesten alle 6 klikk på overtid, er kontakten for stram.

Forhåndsforming av en "HLR" -bevegelse på kneet kan hjelpe tappen til å gå i inngrep med låseplaten.

Få minst to klikk før du står. 3 - 4 klikk før du går.

Ytterligere klikk kreves for bruk med lang pinne (11 tannpinne).

Til slutt får du kanskje 5 kanskje 6 klikk, avhengig av bruk av liner og sokker. 8 til 9 klikk med den lange tappen (avhengig av fôr).

Coyote Air-Lock | 18

Denne informasjonen skal gis til amputerte ved levering

Når den er helt engasjert, skal det ikke spilles eller stemples.

Hvis det er, må du oppsøke utøveren din for å evaluere passformen eller justeringsstiftavstandene.

Sokker

Skyv pinnen gjennom hullet i sokken. Hvis pinnen er dekket av sokk, kan den stoppe låsen.

IKKE smør låsen.

Vann og rengjøring

Skull ut og tørk stikkkontakten hvis du har vært i vann, spesielt et basseng eller saltvann.

Du kan også rengjøre stikkkontakten med mild såpe og vann.

Kontrollere at tennene er

åpne | Lukket

Kontroller visuelt for å sikre at tannen på låseplaten viser nok i bunnen av stikkkontakten med en skarp kant.

Tannen skal være halvmåneformet med en glatt skarp kant.

Hvis tannen ser ødelagt ut, må den skiftes ut.

Hvis du har problemer med å koble inn pinnen og låsetrakten er ripete og pekemerket fra pinnen, kan dette være et tegn på dårlig pinnejustering som kan være forårsaket av at linjeren og pinnen ikke er riktig justert, eller at låsen ikke er riktig justert i stikkontakten.

Forsikre deg om at tennene på pinnen IKKE er slitte.

Pinnen skal ha veldefinerte tenner, IKKE avrundet.

- Hele protesen bør inspiseres regelmessig for uvanlige endringer i slitasje og støy. Alt som er bekymringsfullt, bør rapporteres til klinikerens.
- Årlige inspeksjoner bør utføres av klinikerens din.