



## CD116SA

### Coyote Silikonlim för Proximal Lock Fabrication Instruktioner

Viktgräns: 350 lbs.

Patent nr 6666894, 7431738, 7077868. Andra patent är under behandling.

Made in the USA External Prosthetic Components

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

CD116SA.revD.10192021



Tillverkad av: Coyote 419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 (208) 429-0026 | [www.coyote.us](http://www.coyote.us)



#### delar ingår:

Proximallås, limform, fästfäste, flik, tillverkningsdummy, limspridare, förstärkningsremsa, lim, spikar, slutskruv, M3-skruvar, M3 -muttrar

#### Val av foder

Låset behöver ett tyg med baksida för att limma på. Vi rekommenderar också att du använder fodrar med så lite längsgående sträckning som möjligt. De riktigt stretchiga fodren erbjuder mycket liten stabilitet för lås och resulterar i överdriven kolvning och foderavbrott. Ring för mer information.

#### Tillverka testuttag

1. När formen är fylld, fastställ trimlinjen för medialbrädan.
2. Mät en <sup>halv</sup> till 2 <sup>1/2</sup> nedan mediala brätte Trimline.
3. Rita en horisontell linje från medialmärket till den främre laterala aspekten av uttaget.

4. Rita en vertikal linje på dummy för att representera mitten av överkanten.
5. Placera dummiens överkant vid märket, spåra dummy.
6. Slipa området under dummy tills det är plant.
7. Spik dummy att gjuta.
8. Fyll i eventuell underskärning på dummy för att säkerställa borttagning.
9. Tillverka uttaget som vanligt med valfri distal adapter.
10. Ta bort formen från uttaget.
11. Sand för att avslöja dummy och ta bort.
12. Sätt det inverterade låset på utsidan av uttaget.
13. Använd inverterat lås som styrmärke och borra hål med  $\frac{1}{8}$ " eller #31 borrar för frigång på uttaget.
14. Dra in låset inifrån uttaget
15. Skruva på plats de medföljande M3 -skruvarna. Använd Loctite® Blå 242.
16. Låt patienten inte sätta i uttaget och markera sedan en linje vid hålets övre kant.

### **Observera**

När dynan är limmad på plats kommer du inte att kunna flytta den. Därför är det mycket viktigt att göra den första testmonteringen innan duken tas bort, för att säkerställa att det finns tillräckligt med upphängning från uttaget. Du bör också kontrollera låsplaceringen just nu. Kudden måste vara halvkomprimerad och helt inne i uttaget.

### **Limform**

Det runda hålet är proximalt. Markera det runda hålet där fästskruven sitter. Se till att låset är minst en och en halv tum från flikarnas fästskruv.

Det fyrkantiga hålet är distalt. Placera fyrkantigt hål över märket på fodret (#16) mot den distala änden.

17. Lägg fodret på en plan yta när du fäster fodret.
18. Lägg ett fyrkantigt lokaliseringshål på limformen över märket på fodret.
19. Fyrkantshål ska placeras distalt på fodret.
20. Markera fodret med indragna lokaliseringsmärken.
21. Montera dynan i limform och skruva fast den.
22. Foderfäste kan rengöras med vatten eller aceton. ANVÄND INTE alkohol.

23. Sprid medföljande lim på dynan. Använd den korrugerade sidan av limspridaren för att sprida jämnt.
24. Lägg kudde och bifogad limform på fodret på den markerade platsen.
25. Lägg en vikt (borr eller stor bok) på limform. Använd endast det silikonlim som medföljer låset. LÅT SET MINST en timme.
26. Ta bort skruven och limformen. Limmet härdas helt efter 12 timmar.
27. Montera remmen på dynan med skruv och Loctite® Blue 242.
28. Dra PVA -påsen över formen.
29. Lägg tejp på PVA -påsen där dummy kommer att gå Använd tejp för att förhindra att påsen splittras vid behov.
30. Spika dummy för att forma eller fästa med Coyote Quick Adhesive utan tejp. Följ steg 8 till 18 för att avsluta uttaget.
31. Bred ut silikonlim jämnt på förstärkningsremsans mattsida.
32. Använd den medföljande limspridaren för att jämna ut lim på hela remsan.
33. Lägg den limmade remsan på kiseldynan för att se till att kanterna är limmade.
34. Skruva in kiseldynan i limform för att hålla den på plats.
35. Lägg vikten i limform och låt härda i 12 timmar.

Reinforcement remsan är inte nödvändigt, men kan bidra till att förstärka, skapa mindre motstånd, och reparera Proximal Lock Pad.

### **Val av foder**

Låset behöver ett tyg med baksida för att limma på. Vi rekommenderar också att du använder fodrar med så lite längsgående sträckning som möjligt. De riktigt stretchiga fodren erbjuder mycket liten stabilitet för lås och resulterar i överdriven kolvning och foderavbrott. Ring för mer information.

### **gjutning**

Inget extra utrymme behövs för Proximal Lock in socket. Gjut som vanligt. Kudden och remmen på Proximal Lock ska vara halvkomprimerad i uttaget.

### **flexibelt inneruttag**

Helst är det flexibla inneruttaget placerat endast över kanten. Om full längd behövs kontakta Coyote på (208) 429-0026

Om du använder ett flexibelt inneruttag, använd Coyote Quik Lim för att fästa dummy så att inga hål sätts i fodret.

### **Lim ingår.**

Använd endast Coyotes CD116SA silikonlim, som ingår i detta paket, när du limmar Proximal Lock -fästet på ditt foder. **CD4150 Coyote Quik Lim ska inte användas för detta ändamål.**