



www.coyotedesign.com

CD116XS


Instrucciones de fabricación del kit de correas Coyote

Límite de peso: 120Kg.

Patente nº 6666894, 7431738, 7077868. Otras patentes pendientes.

Fabricado en EE.UU. Componentes protésicos externos

EC REP: Advena Limited. Tower Bussiness Center. 2nd flr. Tower Street. Swator, BRK 4013 Malta

CD116XWS.revD.04282021 

Fabricado por: Coyote 419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 (208) 429-0026 | www.coyote.us

Piezas incluidas:

Accesorio de revestimiento, plantilla, tira de refuerzo, lengüeta, esparcidor de pegamento, tornillo de acabado,

El adhesivo se vende por separado - Comience con el #16 para las instrucciones de fabricación de la instalación de una nueva correa.

Fabricar el encaje de prueba

1. Una vez llenado el molde, establezca la ubicación de la línea de corte del borde medial.
2. Mida de 1 1/2" a 2 1/2" por debajo de la línea de corte del borde medial.
3. Dibuje una línea horizontal desde la marca medial hasta el aspecto lateral anterior del encaje.
4. Dibuje una línea vertical en el dummy para representar el centro del borde superior.
5. Coloque el borde superior del dummy en la marca, trace el dummy.
6. Lijar el área debajo del dummy hasta que esté plana.
7. Clave el dummy en el molde.
8. Rellene cualquier socavón en el dummy para asegurar su eliminación.
9. Fabrique el encaje como de costumbre con el adaptador distal de su elección.
10. Retirar el molde del encaje.
11. Lijar para exponer el dummy y retirarlo.
12. Colocar el pestillo invertido en el exterior del encaje.
13. Usando el pestillo invertido como guía marque y perfore los agujeros con un taladro de 1/8" o #31 para obtener el espacio libre en el encaje.
14. Desde el interior, deslice el pestillo en el encaje.
15. Atornille en su lugar los tornillos M3 suministrados. Utilice Loctite® Azul 242.
16. Haga que el paciente se ponga el encaje, luego marque la línea en el borde superior del agujero.

Atención

Una vez que la almohadilla esté pegada en su sitio, no podrá moverla. Por lo tanto, es muy importante hacer la prueba de ajuste inicial antes de retirar el dummy, para asegurarse de que hay suficiente suspensión del encaje. También debe comprobar la colocación del cierre en este momento. La almohadilla debe estar semi comprimida y completamente dentro del encaje.



www.coyotedesign.com

CD116XS

Plantilla

- El agujero redondo es proximal. Marque el orificio redondo este será el lugar donde se encuentra el tornillo de fijación del liner. Asegúrese de que el cierre está al menos a dos centímetros y medio de distancia del tornillo de fijación de las lengüetas.

- El agujero cuadrado es distal. Coloque el agujero cuadrado sobre la marca hecha en el liner (#16) hacia el extremo distal.

17. Coloque el liner en una superficie plana cuando coloque la fijación del liner.
 18. Coloque el orificio cuadrado de localización en la forma de pegado sobre la marca en el liner.
 19. El agujero localizador cuadrado debe colocarse distalmente en la camisa.
 20. Marque el liner utilizando las marcas de localización indentadas.
 21. Instalar la almohadilla en forma de cola y atornillar.
 22. La fijación del liner se puede limpiar con agua o acetona. NO utilice alcohol.
 23. Extienda el adhesivo suministrado en la almohadilla. Utilice el lado ondulado del esparcidor de pegamento para extenderlo uniformemente.
 24. Coloque la almohadilla y la forma de pegamento adjunta sobre el revestimiento en el lugar marcado.
 25. Coloque el peso (taladro o libro grande) en la forma de pegamento. 26. Utilice únicamente el adhesivo de silicona suministrado con el pestillo. DEJE QUE SE FIJE DURANTE AL MENOS UNA HORA.
 26. Retire el tornillo y la forma de pegamento. EL PEGAMENTO ESTARÁ COMPLETAMENTE CURADO DESPUÉS DE 12 HORAS.
 27. Instale la correa en la almohadilla con el tornillo y Loctite® Blue 242.
 28. Tire de la bolsa de PVA sobre el encofrado.
 29. Coloque cinta adhesiva en la bolsa de PVA donde irá el dummy Utilice cinta adhesiva para evitar que la bolsa se parta si es necesario.
 30. Clave el dummy al molde o adhiéralo usando Coyote Quick Adhesive sin cinta. Siga los pasos 8 a 18 para terminar el encaje.
 31. Extienda uniformemente el pegamento de silicona suministrado en el lado de la tira de refuerzo.
 32. Utilice el esparcidor de pegamento suministrado para igualar el pegamento en toda la tira.
 33. Coloque la tira pegada sobre la almohadilla de silicona asegurándose de que los bordes estén pegados.
 34. Atornille la almohadilla de silicona en la forma de pegamento para mantenerla en su lugar.
 35. Coloque el peso en la forma de pegamento y déjelo curar durante 12 horas.
- La tira de refuerzo no es necesaria, pero puede ayudar a reforzar, crear menos resistencia y en la reparación de la almohadilla de bloqueo proximal.

SELECCIÓN DEL LINER

El pestillo necesita un liner con respaldo de tela para pegar. También recomendamos utilizar liners con la menor elasticidad longitudinal posible. Los liners muy elásticos ofrecen muy poca estabilidad para el candado y dan lugar a un pistoneo excesivo y a la rotura del liner. Llame para obtener más información.

PRUEBA

No se necesita espacio adicional para el bloqueo proximal en el encaje. Se encofra como de costumbre. La almohadilla y la correa del bloqueo proximal deben estar semicomprimidas en el encaje.

ENCAJE INTERIOR FLEXIBLE



www.coyotedesign.com

CD116XS

Lo ideal es que el encaje interior flexible se coloque sólo en la zona del borde. Si se necesita la longitud total, póngase en contacto con Coyote. 1-208-429-0026

Si se utiliza un encaje interior flexible, utilice el pegamento Coyote Quik para fijar el dummy de manera que no se hagan agujeros en el liner.

EL PEGAMENTO SE VENDE POR SEPARADO

Utilice únicamente el Adhesivo de Silicona CD116SA de Coyote cuando pegue el accesorio del liner Proximal Lock a su liner. Nuestro Adhesivo de Silicona se vende por separado como número de parte CD116SA o se incluye con el CD116 o CD116XWS.

El CD4150 Coyote Quick Adhesive no debe ser utilizado para este propósito.