



CD122A

Air-Lock Drop-In Lock

Instrucciones de fabricación



Límite de peso: 350 lbs.

2 años de garantía contra defectos de fabricación, desgaste excesivo o rotura.

N.º de patente 6334876 Fabricado en EE. UU.

Componentes protésicos externos



EC

REP

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

Fabricado por Coyote®

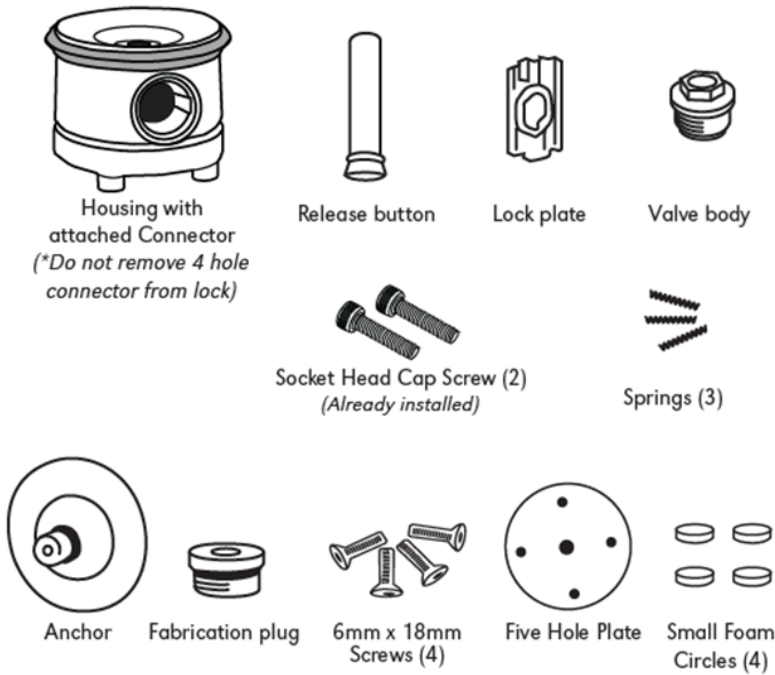
419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 EE

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



CD122A.revA.07202021

Parts Included



- Carcasa con conector adjunto (*No retire el conector de 4 orificios de la cerradura)
- Botón de liberación
- Placa de bloqueo
- Cuerpo de la válvula
- Tornillos de cabeza hueca (2) (ya instalados)
- Resortes (3)
- Anclaje
- Tapón de fabricación

- Tornillos de 6 mm x 18 mm (4)
- Placa de cinco orificios
- Pequeños círculos de espuma (4)

Instalación del maniquí en el molde: si usa un mango de fundición, comience con el paso 1. Si NO usa el mango de fundición, salte al Paso 4.

- 1 Moldee la extremidad con el mango de fundición en su lugar para crear la forma de la cerradura en el molde.
- 2 Inserte el ancla en el asa fundida del molde. Rellenar molde.
- 3 El molde y el ancla están listos para la fabricación.
- 4 Instale el tapón de fabricación y la placa de empuje en el maniquí de empotrar Air-Lock.
- 5 Los usuarios de la manija para moldear saltan al paso 10.
- 6 Coloque el maniquí de bloqueo en el molde. Rastrear bloqueo.
- 7 Aplane el molde para que encaje en el maniquí. No aplane más allá del trazado del maniquí.
- 8 Perfore un orificio de 1/2" de diámetro. Agujero en ángulo para ayudar a anclar el adhesivo.
- 9 Coloque el ancla en el maniquí de bloqueo o use el perno roscado del kit de maniquí.
- 10 Rellene el agujero en el yeso con Coyote Quik Glue, epoxi de fraguado rápido o una mezcla de yeso húmedo.
- 11 Coloque el maniquí de fabricación en el molde.
- 12 Cuando el pegamento se seque, marque la ubicación deseada del botón de liberación. (Consulte la Precaución n.º 1)

Atención (página 1)

1. No coloque el bloqueo con el botón de liberación apuntando hacia atrás o hacia adelante. Por lo general, el botón de liberación está orientado medialmente.
2. Los componentes típicos de Coyote® usan tornillos de 6x18 mm. En configuraciones atípicas, es posible que se necesiten tornillos más largos. Utilice siempre tornillos de clase 10.9 o superior.
3. No lubrique el interior de la cerradura, esto atraerá desechos. Si tiene un problema de ruido, generalmente se debe a los asientos. Llame para asistencia técnica.

4. Utilice siempre los tornillos proporcionados durante la laminación para garantizar que se crea la profundidad adecuada para la fijación.

Moldura de cortina Casquillo de verificación

13 Aplique nailon sobre el molde. Refleje y gire el nailon alrededor del maniquí de bloqueo.

14 Use un punzón caliente o unas tijeras para exponer los postes del conector.

15 Coloque espuma adhesiva en los postes del conector.

16 Los videos instructivos de moldeo por caída y moldeo por ampollas están disponibles en www.coyote.us/air-lock.

17 Para mayor resistencia, doble el exceso de costura en el extremo distal del conector.

18 Exponga y retire la espuma adhesiva pequeña y el tapón de fabricación. Rectifique el extremo distal del encaje hasta que quede plano. Tenga cuidado de no lijar los postes de metal. La espuma se puede dejar en su lugar para que actúe como guía para aplanar.

19 Retire el encaje de forma tradicional o con un extractor de encaje.

20 Utilice el perno roscado y la llave de tubo de 3/4" para sacar el maniquí.

21 Presione el bloqueo en su lugar y fije la pirámide con los tornillos de 6 mm x 18 mm suministrados.

22 Los componentes típicos de Coyote® usan tornillos de 6x18 mm provistos y Loctite® Blue 242 al unir la pirámide. Apriete los tornillos del conector provistos a 10 Nm. (Consulte las Precauciones n.º 2 y n.º 4)

23 Alise con cuidado el interior del orificio para permitir un fácil montaje de la cerradura.

24 Deslice la placa de bloqueo en la cerradura, primero los resortes. Se desliza fácilmente SÓLO de una manera. Primero verifique la orientación. (Consulte la Precaución n.º 3)

25 Coloque el pasador de bloqueo en la cerradura para sujetar la placa de bloqueo.

26 Agregue el tercer resorte. Deslice el botón de liberación en el cuerpo de la válvula.

27 Enrosque el cuerpo de la válvula en la carcasa.

28 Apriete a mano el cuerpo de la válvula con una llave de bloqueo Coyote o una llave de pozo de 13 mm de profundidad.

29 Use el acoplador de alineación Coyote CD106 para la alineación durante el ajuste.

Laminado

30 Tire del nailon de vacío sobre el encaje y bloquee el maniquí. Agregue una capa de cinta aislante en el borde del maniquí de bloqueo y corte el exceso de nailon en el extremo distal del maniquí.

31 Tire de la bolsa de PVA sobre el enchufe y bloquee el maniquí. Contráigalo con calor para que quede ajustado.

32 Ate la bolsa de PVA y aplique vacío. Aplique una capa de cinta aislante sobre el extremo distal de la cerradura.

33 Bolsa de PVA recortada desde el extremo distal contra cinta aisladora y borde de bloqueo. Rellene la grieta circular de la placa de empuje con arcilla o masilla. Cubra la parte inferior del maniquí con el compuesto 4.

34 Tire de la malla de nailon u otros materiales sobre el conector, bloquee el maniquí y moldee.

35 Gire y refleje el material para dejar un pequeño círculo abierto en el centro del conector.

36 Asegúrese de que los agujeros del conector estén expuestos. Se puede usar un clavo caliente o un punzón.

37 Coloque la primera capa de composite sobre el molde. Corte los bordes superiores para doblar alrededor de los postes.

38 Reforzar con cinta de carbón entre postes. Evite el material adicional alrededor del tapón de fabricación para facilitar su extracción.

39 Lubrique los tornillos e instale la placa de cinco orificios. (Consulte la Precaución n.º 4)

40 Ate la segunda capa del compuesto debajo de la placa de cinco orificios y refleje hacia abajo sobre el molde.

41 Tire de la bolsa y lamine como de costumbre. Inicialmente, restrinja el flujo para forzar la laminación a través del orificio central de la placa, expulsando las bolsas de aire.

42 Hacia el final de la laminación, la cinta se puede colocar sobre la placa de cinco orificios para exprimir el exceso de resina de la laminación.

43 También se puede atar una cuerda entre el tapón de fabricación y la parte superior de la cerradura para garantizar el sellado (consulte la Precaución n.º 6).

Acabado

44 Exponga el borde y elimine el exceso de laminación.

45 Retire la placa de cinco orificios.

46 Exponga el tapón de fabricación y retírelo.

47 Bordes rugosos lisos del extremo distal. El orificio del cuerpo de la válvula se puede alisar para facilitar la instalación.

48 Retire el encaje de forma tradicional o con un extractor de encaje.

49 Utilice el perno roscado y la llave de tubo de 3/4" para sacar el maniquí.

50 No retire el conector de la cerradura.

51 Limpie la junta tórica del casquillo con alcohol antes de insertarla.

52 Presione el bloqueo en su lugar y fije la pirámide con los tornillos de 6 mm x 18 mm suministrados.

53 Si coloca la pirámide en el conector, colocará el seguro en su lugar.

54 Consulte los pasos 23 a 27 para ver las instrucciones de montaje de la cerradura. Utilice los tornillos de 6x18 mm proporcionados (consulte las Precauciones n.º 2 y n.º 4) y Loctite® Blue 242 cuando fije la pirámide. Apriete los tornillos del conector provistos a 10 Nm.

Al fijar el chupete al yeso.

El anclaje Air-Lock o el perno roscado se pueden usar con el maniquí Drop-In Air-Lock.

El perno roscado se usa junto con la placa de empuje para empujar el maniquí fuera del zócalo.

Necesitas más ayuda? Los videos de fabricación también se pueden ver en www.coyote.us/video

CD122AFD Air-Lock Fabrication Dummy - Parts Sold Separately



CD122AFD Maniquí de fabricación de esclusas de aire - Las piezas se venden por separado

- Dummy para Drop-In Air-Lock
- Placa de empuje simulada empotrable
- Espárrago Roscado
- Perno extractor

Instrucciones

El espaciamiento deficiente del pasador de bloqueo conduce a un desgaste prematuro. No debe haber juego entre la cerradura y el revestimiento cuando está completamente acoplado. Es posible que deba agregar espaciadores al pasador para garantizar esto. Verifique la cantidad adecuada de juego antes de colocar la cerradura en el zócalo.

1 Instale el pasador en el revestimiento. Enganche el bloqueo para verificar si hay juego entre el bloqueo y el revestimiento.

2 Si hay juego, afloje el pasador del tornillo del adaptador y el revestimiento.

3 Vuelva a activar el bloqueo para comprobar si hay juego. Repita hasta bloquear los asientos por completo. Quitar bloqueo.

4 Se crea un espacio entre el pasador y el revestimiento.

5 Según el espacio creado al aflojar el pasador, instale una cantidad adecuada de espaciadores de pasador en el adaptador (consulte la Precaución n.º 2).

6 Vuelva a colocar el pasador en el adaptador, asegurándose de que la base encaje perfectamente en los espaciadores de pasador.

7 Después de instalar los espaciadores de pasadores, vuelva a enganchar el bloqueo para asegurarse de que no haya juego.

8 Aplique Loctite® Blue 242 a las roscas del pasador de seguridad. Es posible que sea necesario apretar el pasador con una llave de 7/16" o de 11 mm. (Ver Precaución #4, #5, #12)

Documentación de la succión

Vemos la succión no como un componente o un código, sino como una función. El pistón y el ordeño se pueden reducir manteniendo una toma de succión cuando se usa este bloqueo.

- La función de succión de la cerradura se puede demostrar y documentar de forma muy sencilla.
- Haga que la persona amputada entre en la cerradura y se sienta por completo.
- Usando la llave de bloqueo, retire el cuerpo de la válvula, el botón de liberación y el resorte exterior de la cerradura. El amputado todavía está bloqueado en el encaje, pero ahora se permite que el aire fluya hacia la parte inferior del encaje como un alfiler tradicional.
- Camine con el paciente normalmente.
- El amputado puede experimentar una diferencia en cómo se siente el encaje inmediatamente, después de caminar un poco o después de volver a instalar el cuerpo de la válvula, el botón de liberación y el resorte exterior. Los comentarios de los pacientes deben documentarse.

Llame para obtener más información sobre la codificación de Air-Lock: (208) 429-0026.

* Es responsabilidad del médico demostrar, documentar y seleccionar los códigos apropiados para la facturación del seguro.

Air-Lock con pasador P8

Air-Lock with P8 Pin

Liner	Size	Spacers used	No. of clicks
Alpha Original	M	1	5
Alpha Select	M	0	5
Ossur	26.5	1	6
Alps	26	1	5

(Chart is a guideline, NOT a guarantee of seating. Verify seating.)

(La tabla es una guía, NO una garantía de asientos. Verifique los asientos).

Para fines de seguimiento, escriba el número de LOTE (del embudo de la cerradura) aquí:

Atención (página 2)

1. No coloque la cerradura con el botón de liberación apuntando hacia atrás o hacia adelante. Por lo general, el botón de liberación está orientado medialmente.
2. Los componentes típicos de Coyote® usan tornillos de 6x18 mm. En configuraciones atípicas, es posible que se necesiten tornillos más largos. Utilice siempre tornillos de clase 10.9 o superior.
3. No lubrique el interior de la cerradura, esto atraerá desechos. Si tiene un problema de ruido, generalmente se debe a los asientos. Llame para asistencia técnica.
4. Utilice siempre los tornillos proporcionados durante la laminación para garantizar que se crea la profundidad adecuada para la fijación.
5. Nunca exceda los 3 espaciadores de pasador.
6. Las instrucciones de colocación son consejos útiles sobre cómo trabajar con la cerradura y el conector. Los lay-ups reales son responsabilidad del técnico y/o practicante.
7. Tenga en cuenta la cantidad de clics para la participación. Debe haber al menos 2 o 3 clics antes de cualquier deambulación y deben ocurrir más clics después de unos pocos pasos. Se requieren de 5 a 6 clics (según el revestimiento) para un asentamiento y enganche completos/adecuados.
8. Las roscas del revestimiento varían. Comience a enroscar el pasador en el forro a mano siempre que sea posible. Se necesitará una llave en casos de roscas apretadas.

9. Independientemente de la rosca, utilice siempre Loctite® Blue 242 en las roscas del pasador de seguridad. Si se instala en un adaptador distal de plástico, también se debe usar Loctite® Blue 242.
10. No utilice el pasador largo CD103P11 con el bloqueo de fácil desconexión o el bloqueo de aire. Con la mayoría de los revestimientos, este pasador más largo tocará fondo en la cerradura.
11. Si usa un revestimiento interior flexible, no deje plástico sobre la carcasa de la cerradura, esto puede causar fugas de aire y otros problemas. Debe laminar directamente sobre la carcasa. Comuníquese con Coyote para obtener más información o visite la galería de videos en www.coyote.us.
12. Si tiene un pasador que no puede instalar, incluso con una llave, comuníquese con Coyote para obtener un reemplazo.