

Instrucciones de pasador Coyote

Pasadores de bloqueo de aire y cierre fácil - Pasadores

estándar de dos partes - CD103P8, CD103P11, CD103PQ, CD103PX

- Pasadores de latón macizo - CD103P8H y CD103P11Hojal

Pasadores de bloqueo de Pasadores de

-dos partes - CD104P6, CD104PQ, CD104P10

- Pasadores de latón macizo - CD104P6H CD104PQH

Instrucciones de fabricación

Pins.revA.07152021

Fabricado por Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

Tabla de contenido

Piezas incluidas 1

Tabla de contenido 2

8 Descripción de la clavija de clic 3

11 Descripción de la clavija de clic 4

Instalación de partes de la

clavija de Guía de espaciador de

Instalación sólida 56de7

clavijasclavijasTamaños de clavijas 8

Bloqueo de modificación para clavija largaEnganche de clavijas 9

Atención 10

Pasador de bloqueo para Air-Lock, Air-Lock pequeño, Air-Lock mediano, Easy-Off Lock, Drop-In Air-Lock y Drop-In Easy-Off Lock

CD103P8 y CD103P8H son roscas de 10 mm | CD103PQ es hilo de ¼x20 | CD103PX es de 6 mm

El CD103P8 y el CD103P8H se utilizan con el bloqueo de aire CD103, el bloqueo de aire pequeño CD103S, el bloqueo de aire mediano CD103M, el bloqueo de fácil apagado CD117, el bloqueo de aire CD122A y el bloqueo de caída fácil CD122E -En.

Los pasadores de clic más largos de 11 son para cerraduras profundas. Se puede usar un pasador más largo con un candado estándar, pero será necesario realizar una modificación para permitir que el pasador más largo se asiente por completo.

Si utiliza este pasador con un bloqueo de aire antiguo o un bloqueo de aire pequeño, es posible que necesite una placa de bloqueo y un cuerpo de válvula más nuevos para evitar un rendimiento deficiente del bloqueo. Comuníquese con Coyote para obtener un reemplazo.

Pasador de bloqueo para bloqueo de

ojal El CD104PQ es de rosca de ¼x20 | CD104P6 es de 6 mm | CD104P10 mide 10 mm y son pines de dos partes.

Solo los pines de dos partes del ojal pueden usar hasta 5 espaciadores de pines, todos los demás pines pueden usar hasta 3 espaciadores de pines.

Los modelos CD104P6H y CD104PQH son pines de latón macizo y solo pueden utilizar espaciadores de 3 pines.

Los pines CD104P6, CD104P6H, CD104PQ, CD104PQH y CD104P10 son para usar con el ojal de bloqueo, estos pines son demasiado pequeños para trabajar con los productos Air-Lock o Easy-Off Lock. Y los pasadores Air-Lock y Easy-Off Lock son demasiado grandes para trabajar con el ojal.

Recomendamos usar el bloqueo de aire pequeño CD103S frente al bloqueo de ojal cuando haya espacio disponible para una suspensión mejorada y un límite de peso más alto.

Page 3

Pasador de bloqueo para bloqueo de aire profundo, bloqueo de aire profundo pequeño, bloqueo de aire medio profundo y bloqueo de fácil desconexión profundo

El CD103P11 y el CD103P11H son pasadores de rosca de 10 mm que se utilizan con el bloqueo de aire profundo CD103D, el CD103SD pequeño -Cerradura, cerradura de aire de profundidad media CD103MD y cerradura de fácil desconexión profunda CD117D.

Sin embargo, para utilizar pasadores largos con cerraduras estándar, será necesario modificar la cerradura para adaptarse a los pasadores más largos. La foto a continuación muestra el CD103P11 (a la derecha) tocando fondo en un Air-Lock CD103 y un pasador de bloqueo

estándar (CD103P8) asentado completamente en un Air-Lock. Para acomodar el pasador más largo en un bloqueo de profundidad estándar, el pasador guía y la tapa del pasador se utilizan para profundizar y volver a sellar la carcasa del bloqueo.

Vea el video titulado “Modificación del bloqueo de aire para pasador largo” en www.coyote.us/airlock

Si usa este pasador con un bloqueo de aire antiguo o un bloqueo de aire pequeño, es posible que necesite una placa de bloqueo y un cuerpo de válvula más nuevos para evitar un rendimiento deficiente del bloqueo. Comuníquese con Coyote para obtener un reemplazo.

Página 4

Instalación del pasador de dos partes y asentamiento adecuado Instrucciones Un

espaciado deficiente del pasador de bloqueo conduce a un desgaste prematuro. No debe haber juego entre la cerradura y el revestimiento cuando esté completamente enganchado. Es posible que deba agregar espaciadores al pasador para garantizar esto. Verifique que haya suficiente juego antes de colocar el candado en el zócalo.

i instalar el pasador en el forro. Enganche la cerradura para comprobar si hay holgura entre la cerradura y el revestimiento.

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

lii Vuelva a enganchar la cerradura para comprobar si hay juego. Repita hasta que bloquee los asientos por completo. Quite el candado.

lv Si hay un espacio entre el pasador y el revestimiento.

v Según el tamaño del espacio creado al aflojar el pasador, instale el número apropiado de espaciadores de pasador en el adaptador (consulte la Precaución n. ° 5).

vi Reemplace el pasador en el adaptador, asegurándose de que la base encaje perfectamente en los espaciadores de pasador.

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

viii Aplique Loctite® Blue 242 a las roscas del pasador de bloqueo en las roscas de 10 mm del tornillo adaptador. Atornille en el revestimiento con los dedos.

ix Después de apretar a mano, apriete la base del tornillo adaptador de latón contra el revestimiento un cuarto de vuelta más con una llave o alicates.

X Coloque la cantidad necesaria de espaciadores de clavijas en el tornillo adaptador. Aplique Loctite® Blue 242 a las roscas del tornillo adaptador del pasador de bloqueo. Atornille con los dedos el pasador de 8 clics.

Xi Ahora apriete el conjunto del pasador con una llave de 11 mm de 7/16 "o mordazas para asegurar el encaje completo de la rosca del latón en el revestimiento y el pasador en el latón. (Ver Precaución n. ° 4, n. ° 5, n. ° 12)

Bloqueo de conexión - CD103FL

Solicite una cerradura de conexión a Coyote para ayudar con el ajuste del espaciador de pasador.

El extremo distal reforzado del cierre de ajuste ayuda a dar una lectura más precisa de cuántos espaciadores de clavijas se deben usar.

Air-Lock con pasador CD103P8 o CD103P8H

(la tabla es una guía, NO una garantía de asiento. Verifique el asiento). Página 5 y 6

Instrucciones de instalación y asentamiento adecuado del pasador sólido

Consulte el video de instrucciones llamado "CD103P8H Instalación del pasador de latón" en www.coyote.us/airlock [Un espaciado](#)

deficiente de los pasadores de bloqueo conduce a un desgaste prematuro. No debe haber juego entre la cerradura y el revestimiento cuando esté completamente enganchado. Es posible que deba agregar espaciadores al pasador para garantizar esto. Verifique que haya suficiente juego antes de colocar el candado en el zócalo.

H1 Instale el pasador en el revestimiento. Enganche la cerradura para comprobar si hay holgura entre la cerradura y el revestimiento.

H2 Si hay juego, afloje el pasador lejos del tornillo adaptador y el revestimiento.

H3 Vuelva a enganchar la cerradura para comprobar si hay juego. Repita hasta que bloquee los asientos por completo. Quite el candado.

H4 Si se crea un espacio entre el pasador y el revestimiento.

H5 Según el tamaño del espacio creado al aflojar el pasador, instale la cantidad adecuada de espaciadores de pasador en el extremo roscado (consulte la Precaución n. ° 5).

H6 Reemplace la clavija en el adaptador, asegurándose de que la base encaje perfectamente en los espaciadores de clavijas.

H7 Después de instalar los espaciadores de pasadores, vuelva a enganchar el bloqueo para asegurarse de que no haya juego.

H8 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 11 mm. (Ver Precaución # 5)

Página 7

Pasadores adicionales - (en paquete de 2 - se vende por separado del candado)

CD103P8 | Pin de 8 clics de 1,3 "de largo, incluye espaciadores de 3 pines. Rosca de 10 mm

CD103P11 | 11 clics de Pin largo de 1,65 "de largo, incluye espaciadores de 3 pines. Rosca de 10 mm

CD103P8H | Clavija de latón de 8 clics de 1.3 "de largo, incluye espaciadores de 3 clavijas. Rosca de 10 mm

CD103P11H | Pasador largo de latón de 11 clics de 1,65 "de largo, incluye espaciadores de 3 pines. Rosca de 10 mm

CD103PQ | Pin de 8 clics de 1,3 "de largo, incluye espaciadores de 3 pines. ¼ rosca x20

CD103PX | Pin de 8 clics de 1,3 "de largo, incluye espaciadores de 3 pines. Hilo de 6 mm

Pasadores adicionales para bloqueo de

ojal CD104P6 | Pasador de 8 clics de dos partes | 1.08 "de largo, incluye espaciadores de 5 pines. Rosca de 6 mm

CD104P6H | 8-Click Pin latón macizo | 1,07" de largo, incluye separadores de 3 pines. Rosca de 6 mm

CD104PQ | Pasador de 8 clics de dos partes | 1.08 "de largo, incluye espaciadores de 5 pines. ¼ rosca x20

CD104P6QH | 8-Click Pin latón macizo | 1,07" de largo, incluye separadores de 3 pines. ¼ rosca x20

CD104P10 | Clavija de 8 clics de dos partes | 1.3 "de largo, incluye espaciadores de 5 clavijas. Rosca de 10 mm

Instrucciones para el juego de clavijas guía CD103GPK - Vea el video de instrucciones llamado "Modificación de Air-Lock para clavija larga" en www.coyote.us/airlock

Los juegos de conversión de clavija larga están disponibles, solo necesita suficiente espacio libre en su pirámide. Si no escucha de 5 a 6 clics durante la interacción, es posible que deba convertir a un pin largo.

G1 NO utilice el pasador largo de 11 clics en el Air-Lock estándar no convertido, el pasador largo tocará fondo y creará un espacio entre el bloqueo y el revestimiento.

G2 Inserte el pasador guía CD103GPN en el candado hasta el primer clic.

G3 Con una broca de 1/4 "x 6", taladre a través del pasador guía, cierre y encaje.

G4 Con una sierra de corona de 5/8 "y un avellanador de 5/8", amplíe el orificio de perforación para aceptar la tapa del pasador.

G5 Haga avanzar el pasador guía hasta el segundo clic.

G6 Coloque la tapa del pasador CD103PC en el pasador guía en el orificio. Utilice el pasador guía para detener la tapa del pasador a la profundidad correcta en el orificio.

LaG7 tapadebe encajar bien sobre el pasador guía con una resistencia mínima y debe estar paralela a la base del enchufe. es decir, no torcido. Si la tapa del pasador se aprieta, es posible que deba agrandarse un poco el orificio.

G8 Use Coyote Quik Glue o epoxi de 5 minutos y pegue alrededor del borde de la tapa del pasador. Deje que el pegamento se seque y retire el pasador guía.

G9 Una vez convertida la cerradura, puede utilizar la clavija larga CD103P11 o CD103P11H con ella. Con pasador largo, compruebe que el pasador se enganche y suelte suavemente. Si el pasador está colgando, una herramienta de escariado y papel de lija pueden ser útiles para limpiar los escombros en la cerradura.

G10 Consulte la página posterior para obtener las instrucciones de instalación de los pines.

Siempre, Loctite[®] y apriete según las especificaciones del fabricante

ATENCIÓN

1. No lubrique el interior de la cerradura, esto atraerá los escombros. Si tiene un problema de ruido, generalmente se debe a los asientos. Llame para asistencia técnica.
2. Nunca exceda los espaciadores de 3 pines, excepto con los pines de dos partes del ojal (CD104PQ, CD104P6, CD104P10) que no pueden exceder los espaciadores de 5 pines.
3. Anote el número de clics para el compromiso. Debe haber al menos 2 a 3 clics de interacción antes de cualquier deambulación y más clics después de algunos pasos. Se requieren de 5 a 6 clics (según el revestimiento) para que el asiento y el enganche sean completos o adecuados.

Si usa un alfiler largo, debe haber al menos de 3 a 4 clics antes de cualquier deambulación y más clics después de algunos pasos. Se requieren de 8 a 9 clics (según el revestimiento) para que el asiento y el enganche sean completos o adecuados.

4. Las roscas del revestimiento varían. Comience a enhebrar el pasador en el revestimiento a mano siempre que sea posible. Es posible que se necesite una llave en casos de roscas apretadas.
5. Independientemente de la rosca, utilice siempre Loctite® Blue 242 en las roscas de los pasadores de bloqueo. Si se instala en un adaptador distal de plástico, también se debe utilizar Loctite® Blue 242.
6. El CD103P11 y CD103P11H son los pines más largos para los candados de aire profundo y los candados de fácil desconexión profunda. Sin embargo, con la mayoría de los revestimientos, este pasador más largo tocará fondo en la cerradura. Si se necesita un pasador largo, llame a Coyote para obtener información sobre cómo extender la profundidad del candado para permitir su uso con el pasador más largo, o para una opción de candado más profundo.

Página 10

Enganche del pasador

- P1 Asegúrese de que el pasador esté correctamente alineado cuando se coloque el revestimiento.
- P2 Realizar un movimiento de RCP en la rodilla puede ayudar a que el pasador se enganche con la placa de bloqueo. Obtenga al menos dos clics antes de ponerse de pie.
- P3 Cuando el paciente se esté colocando el encaje, asegúrese de que haga al menos tres clics del pasador enganchando el diente antes de caminar.

Los P4 clics deben ser uno a la vez, no todos a la vez. Si los clics son todos a la vez, agregue calcetines.

P5 El paciente debe obtener al menos 2 clics antes de ponerse de pie, 3-4 cuando comienza a caminar y eventualmente al menos 5, tal vez 6, dependiendo del uso del forro y el calcetín.

P6 Si no puede conseguir que el alfiler haga clic en absoluto o no obtiene casi todos los 6 clics, quítese los calcetines. Está bien usar solo el forro y no los calcetines.

P7 Bloquear alineación. Si su forro se coloca correctamente y aún tiene problemas de enganche de los pasadores, verifique la alineación de la cerradura en el encaje y asegúrese de que esté en la orientación o línea de progresión adecuada hacia la extremidad.

P8 Si se requiere un alfiler largo para que los pacientes puedan colocarse fácilmente, un **Deep Air-Lock** hay disponible un kit de conversión para evitar que el alfiler toque fondo.

Los componentes típicos de Coyote® utilizan tornillos de 6x18 mm proporcionados y Loctite® Blue 242 cuando se fija la pirámide. Apriete los tornillos del conector suministrados con un par de 10 Nm. (Ver Precaución # 2)

Página 11

Instrucciones para amputados Bloqueos de aire

Colocación del

revestimiento Revise el pasador y el revestimiento para asegurarse de que el pasador no esté abierto, suelto o dañado. Consulte al médico para que lo arregle con Loctite®.

Trate de centrar el alfiler en la parte inferior de su extremidad para que quede recto y una extensión de su extremidad sin inclinación en ninguna dirección.

Enganche del diente de bloqueo y el pasador

Asegúrese de que la alineación del pasador sea correcta y que el revestimiento encaje firmemente.

Asegúrese de que el pasador se deslice directamente en el orificio central del bloqueo del zócalo.

Los clics deben ser uno a la vez.

El zócalo está demasiado flojo si los clics son todos a la vez. El zócalo está demasiado apretado si NO PUEDE hacer que el pin haga clic o NO obtenga casi todos los 6 clics en el tiempo.

Realizar un movimiento de "RCP" en la rodilla puede ayudar a que el pasador se enganche con la placa de bloqueo.

Obtenga al menos 2 clics antes de ponerse de pie. 3 - 4 clics antes de caminar. *Se requieren clics adicionales para usar con pasador largo (pasador de 11 dientes).*

Finalmente, obtenga 5 o 6 clics dependiendo del uso del forro y el calcetín. 8 a 9 clics con el pasador largo (*según el revestimiento*)

Página 12

Esta información debe proporcionarse a la persona amputada en el momento del parto.

Una vez que esté completamente acoplado, no debe haber juego / pistoneo.

Si lo hay, consulte a su médico para evaluar su ajuste o ajustar los espaciadores de clavijas.

Calcetines

Empuje el alfiler a través del orificio de su calcetín. Si el pasador está cubierto por un calcetín, puede atascar el candado.

Agua y Limpieza

No lubricar la cerradura. Enjuague y seque el alveolo si ha estado en agua, especialmente una piscina o agua salada. También puede limpiar el encaje con agua y jabón suave.

Revisión de los dientes

Revise visualmente para asegurarse de que el diente de la placa de bloqueo se vea lo suficiente en la parte inferior del encaje con un borde afilado.

El diente debe tener forma de media luna con un borde afilado y liso.

Si el diente parece roto, hágalo reemplazar.

Si tiene problemas para enganchar el pasador y el embudo de bloqueo está rayado y marcado por una picadura del pasador, esto podría ser un signo de mala alineación del pasador que puede ser causado por no alinear el revestimiento y el pasador correctamente o el bloqueo no está alineado correctamente en el enchufe.

Asegúrese de que los dientes del pasador NO estén desgastados.

El alfiler debe tener dientes bien definidos, NO redondeados.

Mantenimiento

- Toda la prótesis debe inspeccionarse periódicamente para detectar cambios inusuales en el desgaste y el ruido. Cualquier inquietud debe informar a su médico.
- Su médico debe realizar inspecciones anuales.

Contraportada