

Coyote Pin Anleitung

Air-Lock & Easy-OffVerschlussStifte

- Standard Zwei Teil Pins - CD103P8, CD103P11, CD103PQ, CD103PX

-massivem Messing Pins - CD103P8H & CD103P11H

Grommet Sperrbolzen

- Teil zwei Pins - CD104P6, CD104PQ, CD104P10

-massivem Messing Pins - CD104P6H CD104PQH

Herstellungsanweisungen

Pins.revA.07152021

Hergestellt von Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

Inhaltsverzeichnis

Enthaltene Teile 1

Inhaltsverzeichnis 2

8 Klick-Pin-Beschreibung 3

11 Klick-Pin-Beschreibung 4

Zweiteilige Pin-Installation 5

Pin-Abstandshalter-Führung 6

Installation desPin- 7

PinsGrößen 8

massivenModifizierendes Schloss für langen Pin 9

Achtung 10

Pin-Einrasten 11

Amputierte Anweisungen 12

Sicherungsstift für Air-Lock, Small Air-Lock, Medium Air-Lock, Easy-Off Lock, Drop-In Air-Lock und Drop-In Easy-Off Lock

CD103P8 & CD103P8H haben 10 mm Gewinde | CD103PQ ist 1/4x20 Gewinde | CD103PX ist 6 mm

Das CD103P8 und das CD103P8H werden mit dem CD103 Air-Lock, CD103S Small Air-Lock, CD103M Medium Air-Lock, CD117 Easy-Off Lock, CD122A Air-Lock Drop-In und CD122E Easy-Off Lock Drop verwendet -In.

Längere 11 Klickstifte sind für tiefe Schlösser. Ein längerer Stift kann mit einem Standardschloss verwendet werden, aber es muss eine Modifikation vorgenommen werden, damit der längere Stift vollständig sitzt.

Wenn Sie diesen Stift mit einem älteren Air-Lock oder Small Air-Lock verwenden, benötigen Sie möglicherweise eine neuere Verschlussplatte und einen neueren Ventilkörper, um eine schlechte Verschlussleistung zu vermeiden. Wenden Sie sich an Coyote, um einen Ersatz zu erhalten.

für Grommet Lock

SicherungsstiftDer CD104PQ hat ein 1/4x20 Gewinde | CD104P6 ist 6 mm | CD104P10 ist 10 mm groß und besteht aus zweiteiligen Stiften.

Nur die zweiteiligen Tüllenstifte können bis zu 5 Stiftabstandshalter verwenden, alle anderen Stifte können bis zu 3 Stiftabstandshalter verwenden.

Die CD104P6H & CD104PQH sind massive Messingstifte und können nur 3 Stiftabstandshalter verwenden.

Die Stifte CD104P6, CD104P6H, CD104PQ, CD104PQH und CD104P10 sind für die Verwendung mit dem Grommet Lock vorgesehen. Diese Stifte sind zu klein, um mit den Produkten Air-Lock oder Easy-Off Lock zu arbeiten. Und die Air-Lock- und Easy-Off Lock-Pins sind zu groß, um mit dem Grommet Lock zu arbeiten.

Wir empfehlen die Verwendung des CD103S Small Air-Lock im Vergleich zum Grommet Lock, wenn Platz für eine verbesserte Federung und ein höheres Gewichtslimit vorhanden ist.

Seite 3

Sicherungsstift für Deep Air-Lock, Small Deep Air-Lock, Medium Deep Air-Lock und Deep Easy-Off Lock

Der CD103P11 und der CD103P11H sind 10-mm-Gewindestifte, die mit dem CD103D Deep Air-Lock, CD103SD Small Deep Air verwendet werden -Lock, CD103MD Medium Deep Air-Lock und CD117D Deep Easy-Off Lock.

Um jedoch lange Stifte mit Standardschlössern zu verwenden, muss das Schloss modifiziert werden, um die längeren Stifte aufzunehmen. Das Foto unten zeigt den CD103P11 (rechts), der in einer CD103-Luftschleuse durchschlägt und ein Standard-Sperrstift (CD103P8) vollständig in einer Luftschleuse sitzt. Um den längeren Stift in ein Standard-Tiefenschloss aufzunehmen,

werden der Führungstift und die Stiftkappe verwendet, um das Schlossgehäuse zu vertiefen und wieder abzudichten.

Siehe Video mit dem Titel „Modifying Air-Lock for Long Pin“ unter www.coyote.us/airlock

Wenn Sie diesen Pin mit einem älteren Air-Lock oder Small Air-Lock verwenden, benötigen Sie möglicherweise eine neuere Verschlussplatte und einen neueren Ventilkörper, um eine schlechte Verschlussleistung zu vermeiden. Wenden Sie sich an Coyote, um einen Ersatz zu erhalten.

Seite 4

Einbau des und korrekter Sitz Anweisungen Ein zu geringer

zweiteiligen Stifts Abstand der Sicherungstifte führt zu vorzeitigem Verschleiß. Es darf kein Spiel zwischen Schloss und Liner geben, wenn es vollständig eingerastet ist. Möglicherweise müssen Sie dem Stift Abstandshalter hinzufügen, um dies sicherzustellen. Prüfen Sie das richtige Spiel, bevor Sie das Schloss in die Fassung einsetzen.

i Bringen Sie den Stift am Liner an. Schloss einrasten lassen, um Spiel zwischen Schloss und Liner zu prüfen.

ii Bei Spiel den Stift von der Adapterschraube und dem Einsatz lösen.

iii Schloss wieder aktivieren, um Spiel zu prüfen. Wiederholen, bis die Sitze vollständig verriegelt sind. Schloss entfernen.

iv Wenn zwischen Stift und Liner ein Spalt vorhanden ist.

v Je nach Spaltgröße, die durch das Lösen des Stifts entsteht, die entsprechende Anzahl von Stiftabstandshaltern am Adapter installieren (siehe Achtung Nr. 5).

vi Ersetzen Sie den Stift am Adapter und stellen Sie sicher, dass die Basis fest auf den Stiftabstandshaltern sitzt.

vii Nach dem Einbau der Stiftabstandshalter die Verriegelung wieder einrasten, um sicherzustellen, dass kein Spiel vorhanden ist.

viii Anwenden Loctite® Blau 242 auf Gewinde des Verriegelungstifts auf Spannschraube 10 mm Gewinde. Handfest in den Liner einschrauben.

ix Ziehen Sie nach dem Festziehen von Hand die Messing-Adapterschraubenbasis mit einem Schraubenschlüssel oder einer Zange um eine weitere Vierteldrehung gegen die Auskleidung an.

X Platzieren Sie die benötigte Anzahl von Pin-Distanzstücken auf der Adapterschraube. Tragen Sie Loctite® Blue 242 auf das Gewinde der Sicherungstift-Adapterschraube auf. Schrauben Sie den 8-Klick-Pin handfest an.

Xi Ziehen Sie nun die Stiftbaugruppe mit einem 7/16", 11-mm-Schlüssel oder Schraubstockgriffen fest, um sicherzustellen, dass das Messing vollständig in die Buchse und der Stift in das Messing eingeschraubt ist. (Siehe Vorsichtshinweise Nr. 4, Nr. 5, Nr. 12)

Montageschloss – CD103FLMontageschlossStiftabstandshalters zu erleichtern

Bestellen Sie ein von Coyote, um die Einstellung des.

Das verstärkte distale Ende des Fitting-Locks hilft dabei, genauer abzulesen, wie viele Pin-Distanzstücke verwendet werden müssen.

Air-Lock mit CD103P8- oder CD103P8H-PinTabelle

(ist eine Richtlinie, KEINE Garantie für den Sitz. Überprüfen Sie den Sitz). Seite 5 und 6

und zum korrekten Sitzen

Anweisungen zur Installation des massiven Stifts Siehe das Anleitungsvideo „CD103P8H Installieren des Messingstifts“ unter www.coyote.us/airlock Ein zu geringer

Abstand der Sicherungstifte führt zu vorzeitigem Verschleiß. Es darf kein Spiel zwischen Schloss und Liner geben, wenn es vollständig eingerastet ist. Möglicherweise müssen Sie dem Stift Abstandshalter hinzufügen, um dies sicherzustellen. Prüfen Sie das richtige Spiel, bevor Sie das Schloss in die Fassung einsetzen.

H1 Bringen Sie den Stift an der Buchse an. Schloss einrasten lassen, um Spiel zwischen Schloss und Liner zu prüfen.

H2 Bei Spiel Stift von Adapterschraube und Laufbuchse lösen.

H3 Schloss wieder aktivieren, um Spiel zu prüfen. Wiederholen, bis die Sitze vollständig verriegelt sind. Schloss entfernen.

H4 Wenn zwischen Pin und Liner eine Lücke entsteht.

H5 Je nach Größe der Lücke, die durch das Lösen des Stifts entsteht, installieren Sie eine geeignete Anzahl von Stiftabstandshaltern am Gewindeende (siehe Achtung Nr. 5).

H6 Bringen Sie den Stift am Adapter an und stellen Sie sicher, dass die Basis fest auf den Stiftabstandshaltern sitzt.

H7 Nach dem Einbau der Stiftabstandshalter die Verriegelung wieder einrasten, um sicherzustellen, dass kein Spiel vorhanden ist.

H8 Loctite® Blue 242 auf das Gewinde des Sicherungsstifts auftragen. Der Stift muss möglicherweise mit einem 7/16-Zoll- oder 11-mm-Schlüssel festgezogen werden. (Siehe Achtung Nr. 5)

Seite 7

Zusätzliche Pins - (im 2er Pack - separat vom Schloss erhältlich)

CD103P8 | 8-Klick-PinZoll 1,3lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. 10mm Gewinde

CD103P11 | 11-Click langer Pin1,65" lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. 10mm Gewinde

CD103P8H | 8-Klick-Messing-PinZoll 1,3lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. 10mm Gewinde

CD103P11H | 11-Click Messing langer Pin 1,65" lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. 10mm Gewinde

CD103PQ | 8-Klick-PinZoll 1,3lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. ¼ x20 Gewinde

CD103PX | 8-Klick-PinZoll 1,3lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. 6mm Gewinde

für

ZusatzstifteÖsenschloss CD104P6 | 8-Klick-Pin zweiteilig | 1,08 Zoll lang, enthält 5 Pin-Abstandshalter. 6mm Gewinde

CD104P6H | 8-Klick-Stift aus massivem Messing | 1,07" lang, inklusive 3 Stift-Abstandshaltern. 6mm Gewinde

CD104PQ | 8-Klick-Pin zweiteilig | 1,08 Zoll lang, enthält 5 Pin-Abstandshalter. ¼ x20 Gewinde

CD104P6QH | 8-Klick-Stift aus massivem Messing | 1,07" lang, inklusive 3 Stift-Abstandshaltern. ¼ x20 Gewinde

CD104P10 | 8-Klick-Pin zweiteilig | 1,3 Zoll lang, enthält 5 Pin-Abstandshalter. 10mm Gewinde

Seite 8

Anleitung für das CD103GPK Guide Pin Kit – Siehe Anleitungsvideo „Modifying Air-Lock for Long Pin“ auf www.coyote.us/airlock Umrüstkits für lange Pins

sind erhältlich, Sie benötigen lediglich genügend Freiraum an Ihrer Pyramide. Wenn Sie während des Einrastens keine 5 bis 6 Klicks hören, müssen Sie möglicherweise auf einen langen Stift umrüsten.

G1 Verwenden Sie KEINEN langen 11-Klick-Stift bei nicht umgebautem Standard-Air-Lock, der lange Stift wird durchschlagen und eine Lücke zwischen Schloss und Liner erzeugen.

G2 Führen Sie den CD103GPN-Führungsstift bis zum ersten Klick in das Schloss ein.

G3 Mit einem 1/4" x 6" Bohrer durch den Führungsstift, das Schloss und die Buchse bohren.

G4 Mit 5/8" Lochsäge und 5/8" Senker vergrößern Sie das Bohrloch, um die Stiftkappe aufzunehmen.

G5 Verschieben Sie den Führungsstift bis zum zweiten Klick.

G6 Setzen Sie die CD103PC-Stiftkappe auf den Führungsstift im Loch. Verwenden Sie den Führungsstift, um die Stiftkappe in der richtigen Tiefe im Loch zu stoppen.

Die G7- Kappe sollte mit minimalem Widerstand gut über den Führungsstift passen und parallel zum Sockel der Buchse sein. dh: nicht schief. Wenn die Stiftkappe fest sitzt, muss das Loch möglicherweise etwas vergrößert werden.

G8 Verwenden Sie Coyote Quik Glue oder 5-Minuten-Epoxid und kleben Sie um die Kante der Pin Cap. Kleber aushärten lassen und Führungsstift entfernen.

G9 Wenn das Schloss umgebaut wurde, können Sie dazu den langen Stift CD103P11 oder CD103P11H verwenden. Mit langer Stiftkontrolle für sanftes Ein- und Ausrasten der Stifte. Wenn der Stift hängen bleibt, können ein Reibahlenwerkzeug und Schleifpapier nützlich sein, um Schmutz im Schloss zu entfernen.

G10Stiftinstallation finden Anweisungen zurSie auf der Rückseite.

Seite 9

Loctite® und Drehmoment immer nach Herstellerangaben

ACHTUNG

1. Die Innenseite des Schlosses nicht schmieren, da dies Schmutz anzieht. Wenn Sie ein Geräuschproblem haben, liegt dies normalerweise an den Sitzgelegenheiten. Rufen Sie für technische Hilfe an.

2. Überschreiten Sie niemals 3 Pin-Distanzstücke, außer bei den zweiteiligen Tüllenstiften (CD104PQ, CD104P6, CD104P10), die 5 Pin-Distanzstücke nicht überschreiten dürfen.

3. Notieren Sie die Anzahl der Klicks für die Interaktion. Es sollten mindestens 2 bis 3 Klicks vor dem Gehen vorhanden sein, und nach wenigen Schritten sollten weitere Klicks auftreten. 5 bis 6 Klicks (je nach Liner) sind für den vollständigen/richtigen Sitz und das Einrasten erforderlich.

Wenn Sie einen langen Stift verwenden, sollten Sie vor jeder Bewegung mindestens 3 bis 4 Klicks einrasten und nach wenigen Schritten weitere Klicks auftreten. 8 bis 9 Klicks (je nach Liner) sind für den vollständigen/richtigen Sitz und das Einrasten erforderlich.

4. Liner-Gewinde variieren. Beginnen Sie, wenn möglich, den Stift von Hand in den Liner einzufädeln. Bei engen Gewinden kann ein Schraubenschlüssel erforderlich sein.

5. Unabhängig vom Gewinde immer Loctite® Blue 242 für Sicherungsstiftgewinde verwenden. Bei der Installation in einen distalen Adapter aus Kunststoff sollte auch Loctite® Blue 242 verwendet werden.

6. CD103P11 und CD103P11H sind die längeren Stifte für die Deep Air-Locks und Deep Easy-Off Locks. Bei den meisten Linern wird dieser längere Stift jedoch im Schloss durchschlagen. Wenn ein langer Stift benötigt wird, wenden Sie sich an Coyote, um Informationen zur Verlängerung der Tiefe des Schlosses zu erhalten, um die Verwendung mit dem längeren Stift zu ermöglichen, oder um eine tiefere Schlossoption zu erhalten.

Seite 10

Stifteingriff

P1 Stellen Sie sicher, dass der Stift richtig ausgerichtet ist, wenn der Liner angelegt wird.

P2 Das Ausführen einer HLW-Bewegung am Knie kann dazu beitragen, dass der Stift in die Verriegelungsplatte einrastet. Machen Sie mindestens zwei Klicks, bevor Sie aufstehen.

P3 Wenn der Patient den Schaft anzieht, vergewissern Sie sich, dass der Stift vor dem Gehen mindestens drei Klicks in den Zahn einrastet.

P4- Klicks sollten einzeln erfolgen, nicht alle auf einmal. Wenn Klicks alle auf einmal sind, fügen Sie Socken hinzu.

P5 Der Patient sollte vor dem Aufstehen mindestens 2 Klicks machen, 3-4 zu Beginn des Gehens und schließlich mindestens 5 bis 6, abhängig von der Verwendung von Liner und Socken.

P6 Wenn Sie den Stift überhaupt nicht zum Klicken bringen oder nicht fast alle 6 Klicks erzielen, entfernen Sie die Socken. Es ist in Ordnung, nur den Liner und keine Socken zu tragen.

P7 Ausrichtung sperren. Wenn Ihr Liner richtig angelegt ist und Sie immer noch Probleme mit dem Einrasten der Stifte haben, überprüfen Sie die Ausrichtung des Schlosses im Schaft und stellen Sie sicher, dass es sich in der richtigen Ausrichtung oder Progressionslinie zum Glied befindet.

P8 Wenn ein langer Stift für das einfache Anziehen des Patienten erforderlich ist, ist ein **Deep Air-Lock** erhältlich oder ein Umbausatz ist erhältlich, um ein Durchschlagen des Stifts zu verhindern.

Typische Coyote®-Komponenten verwenden die mitgelieferten 6x18-mm-Schrauben und Loctite® Blue 242 zum Anbringen der Pyramide. Ziehen Sie die mitgelieferten Steckerschrauben mit 10 Nm fest. (Siehe Achtung #2)

Seite 11

Anweisungen für Amputierte Luftschleusen

Anbringen des Liners

Überprüfen Sie Pin und Liner, um sicherzustellen, dass der Pin nicht klafft, lose oder beschädigt ist. Wenden Sie sich zur Reparatur mit Loctite® an einen Arzt.

Versuchen Sie, den Stift an der Unterseite Ihres Gliedes zu zentrieren, sodass der Stift gerade und eine Verlängerung Ihres Gliedes ohne Neigung in irgendeine Richtung ist.

Einrasten von Sperrzahn und Stift

Stellen Sie sicher, dass die Stiftausrichtung korrekt ist und der Liner sicher sitzt.

Stellen Sie sicher, dass der Stift gerade in das mittlere Loch im Steckdosenschloss gleitet.

Klicks sollten einzeln erfolgen.

Die Buchse ist zu locker, wenn alle Klicks gleichzeitig auftreten. Die Buchse ist zu fest, wenn Sie den Stift NICHT zum Klicken bringen können oder nicht fast alle 6 Klicks über die Zeit hinaus bekommen.

Das Ausführen einer „HLW“-Bewegung am Knie kann dazu beitragen, dass der Stift in die Verriegelungsplatte einrastet.

Holen Sie sich mindestens 2 Klicks, bevor Sie aufstehen. 3 - 4 Klicks vor dem Gehen. *Bei Verwendung mit langem Stift (11 Zahnstifte) sind zusätzliche Klicks erforderlich.*

Erhalten Sie schließlich 5 oder 6 Klicks, je nach Liner- und Sockennutzung. 8 bis 9 Klicks mit dem langen Stift (*je nach Liner*)

Seite 12

Diese Information sollte dem Amputierten bei der Entbindung gegeben werden.

Nach dem vollständigen Einrasten sollte kein Spiel/Kolbenspiel vorhanden sein.

Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an Ihren Arzt, um Ihren Sitz zu beurteilen oder die Stiftabstandshalter anzupassen.

Socken

Stecken Sie den Stift durch das Loch in Ihrer Socke. Wenn der Stift von einer Socke verdeckt wird, kann dies Ihr Schloss blockieren.

Wasser und Reinigung

nicht schmieren Ihr Schloss. Spülen Sie die Steckdose aus und trocknen Sie sie, wenn Sie im Wasser waren, insbesondere in einem Pool oder Salzwasser. Sie können die Steckdose auch mit milder Seife und Wasser reinigen.

Zähne

Prüfen Sie visuell, ob der Zahn auf der Sicherungsplatte mit einer scharfen Kante genug in der Unterseite des Sockels sichtbar ist.

Der Zahn sollte halbmondförmig mit einer glatten scharfen Kante sein.

Wenn der Zahn gebrochen aussieht, lassen Sie ihn ersetzen.

Wenn Sie Probleme beim Einrasten des Stifts haben und der Verschlussrichter zerkratzt und vom Stift durch Pocken gekennzeichnet ist, kann dies ein Zeichen für eine schlechte

Ausrichtung des Stifts sein, die durch eine falsche Ausrichtung von Liner und Stift verursacht werden kann oder das Schloss nicht richtig in der Steckdose.

Stellen Sie sicher, dass die Zähne am Stift NICHT glatt abgenutzt sind.

Der Stift sollte gut definierte Zähne haben, NICHT abgerundet.

Wartung

- Die gesamte Prothese sollte regelmäßig auf ungewöhnliche Verschleiß- und Geräuschveränderungen überprüft werden. Alle Bedenken sollten Ihrem Arzt gemeldet werden.
- Jährliche Inspektionen sollten von Ihrem Arzt durchgeführt werden.

Rückseite