

Coyote Grommet Lock Anleitung

CD104|CD103PAF|CD103PFF |CD104P6|CD104P6H|CD104PQ|CD104PQH|CD104P10

Herstellungsanleitung

Grommet® Lock CD104 | Pädiatrie, ausrichtbar mit vier Anschlüssen CD103PAF | Pädiatrie
Fast Four Connector CD103PFF

Tülle.revA.07292021

Fürgehen Sie zu:

Lehrübersetzungen www.coyote.us/instructions-grommet

Hergestellt von Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706

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

Coyote Grommet® | Seite 1

Benötigen Sie weitere Produktinformationen?

Besuchen Sie uns auf www.coyote.us für weitere

Informationen, Videos, Tipps und Anleitungen.

Inhaltsverzeichnis

Anweisungs-Übersetzungslink 1

Inhaltsverzeichnis 2

Tüllenteile enthalten 3

Thermoformtülle® 5

Laminiertülle® 5Stiftinstallation

2-teilige9

massive Messingstiftinstallation 11

In Steckverbindern und Zubehör

enthaltene Teile CD103AF Ausrichtbare vier Steckverbinderteile TüllengehäuseSilikonstopfenFrontplattenschrauben, Frontplatte

, Anker,, Schaumstoffquadrat, Schaumstoffrechtecke (2), Sicherungsplatte, Laminierung,
Werkzeug, Entfernungsschraube,, Feder

CD103PAF Pädiatrische, ausrichtbare Vier-Konnektor-Platte Pädiatrische, ausrichtbare Vier-Konnektor-Platte,

Pädiatrische Klebeplatte, 8-Loch-Platte, kleine Schaumkreise (4), Silikonkappen (4), 5 x 20 mm
Schrauben (4), 5 x 18 mm Schrauben (4)

CD103PFF Pädiatrie Fast Four Connector Plattenteile

Pädiatrie Fast Four Connector, 8-Loch-Platte, kleine Schaumstoffkreise (4), Silikonkappen (4), 5
x 20 mm Schrauben (4), 5 x 18 mm Schrauben (4)

Zweiteilige Standardstifte

8-Klickstift (2), Stiftadapterschraube (2), Stiftabstandshalter (10), *(Zweiteilige Tüllenstifte
enthalten 10 Stiftabstandshalter CD104P6, CD104P10, CD104PQ, Bis zu 5 Stiftabstandshalter
können verwendet werden auf der Tülle jeweils zweiteilige Stifte.)*

Massivmessingstifte

8-Klick-Messingstift (2), Stiftabstandshalter (6), *(Durchführungsstifte aus massivem Messing
enthalten 6 Stiftabstandshalter CD104P6H, CD104PQH Es können maximal 3
Stiftabstandshalter verwendet werden auf demPin auf einmal.)*

Zusätzliche Pins für Tüllenschloss – (In zwei Packungen erhältlich)

Tüllen-Massivmessing-CD104P6 8zweiteilig – Klick-Pin|1,08" lang, inklusive 5 Pin-Abstandshaltern. 6-mm-Gewinde

CD104P6Hmassivem - 8-Klick-Pin ausMessing |1,07" lang, inklusive 3 Pin-Abstandshaltern. 6-mm-Gewinde

CD104PQzweiteilig - 8-Klick-Pin|1,08" lang, inklusive 5 Pin-Abstandshaltern. ¼ x20 Gewinde

CD104P6QHmassivem - 8-Klick-Stift ausMessing |1,07" lang, inklusive 3 Stift-Abstandshaltern. ¼ x20 Gewinde

CD104P10zweiteilig - 8-Klick-Pin|1,3" lang, inklusive 5 Pin-Abstandshaltern. 10mm Gewinde

Coyote Grommet® | 4

Tiefzieh-Grommet®-Schloss mit schnellem Vier-Konnektor für

Kinder Der Grommet® funktioniert in Verbindung mit einem Vier-Loch-Konnektor Ihrer Wahl. Anschlüsse sind separat erhältlich.

Andere Gewindeoptionen für Sicherungsstifte erhältlich.

Gehen Sie zu www.coyote.us

Quik Glue ist für die Herstellung der Grommet® nicht erforderlich, funktioniert aber bei dieser Anwendung sehr gut. Arbeiten Sie schnell bei der Verwendung. Quik Glue ist separat erhältlich. CD4150*, 4250* oder CD4350 50cc Kartusche Dosierpistole und Mischkanülen

*Quik Glue erfordert.

1. Entfernen Sie die Schlosskomponenten aus dem Gehäuse. Setzen Sie das Gehäuse auf die Form und verfolgen Sie seine Position.
2. Glätten Sie die Form an den umrissenen Stellen auf die gewünschte Tiefe.
3. Bohren Sie ein Loch in die Mitte des abgeflachten Bereichs, um den Anker zu setzen.
4. Füllen Sie das Loch mit Coyote® Quik Glue oder Epoxy und streichen Sie eine kleine Menge auf die abgeflachte Fläche.
5. Setzen Sie die Ankerschraube in das Loch, mit dem der Anker an der Form befestigt wird. Füllen Sie jede Lücke mit Gips und glätten Sie den Übergang.
6. Installieren Sie das Laminierwerkzeug mit den Frontplattenschrauben.

7. Passen Sie den pädiatrischen Konnektor an die Grommet® an. Platzieren Sie das Schaumstoffrechteck auf dem Laminierwerkzeug, die Schaumstoffkreise auf die Anschlusspfosten und das Schaumstoffquadrat auf die Unterseite des Schlosses.
8. Platzieren Sie die Grommet® auf dem Anker, um die Position des Entriegelungsknopfes zu markieren. Grommet® entfernen. Nylon über Anker ziehen und formen.
9. Kleben Sie das Schloss mit einer kleinen Menge Kleber auf die Verankerung. Auf Anker legen. Achten Sie darauf, das Laminierwerkzeug an der Position des Entriegelungsknopfes auszurichten.
10. Wie gewohnt vakuumieren. Drücken Sie Kunststoff in die Unterseite des Steckers, um ihn zu verstärken.
11. Die Buchse vorsichtig anschleifen, um den Schaum freizulegen, der sich auf dem Laminierwerkzeug, den Anschlusspfosten und der Unterseite des Schlosses befindet. Schaum entfernen.
12. Entfernen Sie die Entfernungsschraube im Laminierwerkzeug. Entfernen Sie das Laminierwerkzeug.
13. Bauen Sie die Schlosskomponenten wieder ein.
14. Beim Übergang zwischen einem Testsockel und einer definitiven Laminierung die Verschlusskomponenten vom Testsockel entfernen. Setzen Sie den Silikonstopfen in den Trichter des Schlossgehäuses ein. Prüfbuchse in Ausrichtvorrichtung einsetzen und wie gewohnt befüllen. Schimmel entfernen. Laminierungsprozess starten.

Laminieren von Grommet® Lock mit pädiatrischen ausgerichteten vier Konnektoren

15. Wie in der Tiefziehherstellung gezeigt, ist das Bohrloch groß genug für die Ankerschraube. Die Form flach drücken, um den Anker aufzunehmen. In bevorzugter Weise versiegeln. Installieren Sie das Laminierwerkzeug mit den Frontplattenschrauben. Platzieren Sie das Schaumstoffrechteck auf dem Laminierwerkzeug und das Schaumstoffquadrat auf der Unterseite des Schlosses.
16. Kleben Sie den Anker zum Gießen. Füllen Sie jede Lücke mit Gips und glätten Sie den Übergang. Position des Entriegelungsknopfes markieren.
17. Ziehen Sie den PVA-Beutel über den Gipsverband. Verwenden Sie Hitze, um sicherzustellen, dass PVA unter den Verschlussrichter passt.
18. Tragen Sie eine Klebstoffraupe auf den Trichter des Gehäuses auf und kleben Sie sie mit dem Laminierwerkzeug an die Verankerung, das auf die Positionsmarkierung des Entriegelungsknopfes ausgerichtet ist.

19. Stellen Sie sicher, dass sich der PVA-Beutel unter dem Verschlusstrichter befindet.
20. Klebeplatte auf den Verbinder legen. Installieren Sie die Pyramide am Verbinder. Schrauben nicht zu fest anziehen.
21. Befestigen Sie die Pyramide an den Endokomponenten. Alle Komponenten sollten neutral sein. Form zurückgeben und an Ausrichtvorrichtung verriegeln.
22. Überprüfen Sie die Höhenmessung, um sicherzustellen, dass die Höhe mit der des Testsockels übereinstimmt. Anschluss mit Kleber füllen.
23. Form absenken und am Stecker verriegeln. Lassen Sie den Kleber aushärten.
24. Form (mit Schloss und Verbinder) aus der Halterung nehmen.
25. Schrauben vom Stecker entfernen.
26. Entfernen Sie vorsichtig die Klebeplatte und beginnen Sie mit dem Auflegen.
27. Falten Sie Carbon und andere Layup-Materialien zwischen den Verbinderpfosten. Stellen Sie beim Hinzufügen von Layup-Material sicher, dass die Anschlusspfosten freiliegen.
28. Befestigungsschrauben schmieren. Acht-Loch-Platte installieren. Schrauben nicht zu fest anziehen. Bringen Sie rote Silikonkappen auf den Schrauben an. Beenden Sie das Layup.
29. Ziehen Sie den äußeren PVA-Beutel über die Form. Laminat in üblicher Weise.
30. Vorsichtig schleifen, um die roten Silikonkappen freizulegen. Legen Sie das Schaumstoffrechteck über dem Laminierwerkzeug frei.
31. Entfernen Sie das Schaumstoffrechteck und die roten Silikonkappen. Entfernen Sie die Schraube im Laminierwerkzeug. Entfernen Sie das Laminierwerkzeug
32. Entfernen Sie die Achtlochplatte. Sockel wie gewohnt fertigstellen.
33. Schieben Sie die Sicherungsplatte in die Frontplatte und installieren Sie die Feder.
34. Frontplattenschrauben festziehen.

Loctite und Drehmoment immer den Herstellerangaben entsprechen.

Brauche Unterstützung? Rufen Sie uns an, wir helfen gerne. (208) 429-0026

zweiteiligen Stifts Abstand der Sicherungsstifte 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 Liner lösen.

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

NS. Wenn zwischen Stift und Liner eine Lücke ist.

V. Montieren Sie je nach Spaltgröße, die durch das Lösen des Stifts entsteht, eine entsprechende Anzahl von Stiftabstandshaltern am Adapter (siehe Achtung A5).

vi. Setzen Sie den Stift wieder auf den 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. Tragen Sie Loctite® Blue 242 auf das Gewinde des Sicherungsstifts an den Gewinden der Adapterschrauben auf. 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 den Liner an.

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

xi. Ziehen Sie nun die Stiftbaugruppe mit einer Zange oder Schraubzwinde fest, um sicherzustellen, dass das Messing vollständig in die Auskleidung und der Stift in das Messing eingeschraubt ist. (Siehe Achtung A4, A5, A6)

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

Achtung

A1. Schmieren Sie das Innere des Schlosses nicht, da dies Schmutz anzieht. Wenn Sie ein Geräuschproblem haben, liegt dies normalerweise an den Sitzgelegenheiten. Rufen Sie für technische Hilfe an.

A2. Das Schloss nicht so positionieren, dass der Entriegelungsknopf nach posterior oder anterior zeigt. Typischerweise ist der Auslöseknopf nach medial ausgerichtet.

A3. Verwenden Sie die mit den typischen Komponenten mitgelieferten Schrauben. Bei atypischen Setups können längere Schrauben erforderlich sein. Verwenden Sie immer Schrauben der Klasse 10.9 oder besser.

A4. Verwenden Sie während des Laminierens immer die mitgelieferten Schrauben, um sicherzustellen, dass die richtige Tiefe für die Befestigung geschaffen wird.

A5. Auflegeanleitungen sind hilfreiche Hinweise zum Umgang mit Schloss und Verbinder. Die tatsächlichen Lay-ups liegen in der Verantwortung des Technikers und/oder Praktikers.

Coyote Grommet® | Seite 10

Einbau desund zum korrekten Sitzen

Anweisungen zummassiven StiftsSiehe das Anleitungsvideo „CD103P8H Installieren des Messingstifts“ unter www.coyote.us/airlock Ein zu geringer

Abstand der Verriegelungsstifte 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 am Liner an. Schloss einrasten lassen, um Spiel zwischen Schloss und Liner zu prüfen.

H2. Bei Spiel den Stift von der Adapterschraube und dem Liner 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, eine geeignete Anzahl von Stiftabstandshaltern am Gewindeende installieren (siehe Achtung A5).

H6. Setzen Sie den Stift wieder auf den Adapter 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. Tragen Sie Loctite® Blue 242 auf das Gewinde des Sicherungsstifts auf. Der Stift muss möglicherweise mit einer Zange oder einem Schraubstock festgezogen werden. (Siehe Achtung A5)