Montageanleitung für die Maple Leaf ™ Orthese

Das Maple Leaf ™, Modell 147, ist eine Standardorthese, die eine statische postoperative Positionierung und Stabilisierung der Hüfte ermöglicht. **Der 147-XS muss vormontiert sein, da die Gelenke positioniert und befestigt werden müssen. Eine Voranpassung wird auch für die anderen Größen empfohlen.**

Alle Modelle

Einstellung des Beckengürtels:

Erforderliches Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher.

- Beckenmodule haben einen Einstellungsbereich von ungefähr 5 cm gegenüber der angegebenen Größe.
- Um die Größe des Beckenmoduls einzustellen, lösen Sie die vier Schrauben, mit denen das linke und das rechte Hüftsegment befestigt sind.
- Stellen Sie das linke und rechte Hüftsegment ein, indem Sie die gelösten Schrauben in die Schlitze schieben.
- Ziehen Sie die vier Schrauben an, um sie an den Beckendurchmesser des Patienten anzupassen.
- Schneiden Sie den weißen Schaumstoff so, dass er in den Bereich passt, der durch die Öffnung des Beckenmoduls auf die Breite des Patienten entstanden ist. Mit Klettverschluss an der Rückseite des Liners befestigen.
- Halten Sie den Gewindekleber vom Kunststoffteil fern, da dies den Kunststoff schwächen kann.

Modell 147 (S, M, L)

Modell 147 (Größen: S, M, L) mit 2041-C-Hüftgelenk zur statischen Positionierung oder Kontrolle der ROM-Aktivität:

Erforderliches Werkzeug: 3 mm Inbusschlüssel (im Lieferumfang enthalten), Gewindekleber.

- Lösen Sie die Innensechskantschrauben mit einem 3-mm-Inbusschlüssel.
- Bewegen Sie die Gelenkstützen entlang der Schlitze, um die Höhe des orthetischen Hüftgelenks in Bezug auf die anatomische Hüftachse des Patienten zu ändern.
- Ziehen Sie die aufrechten Schrauben mit dem Gewindekleber fest.
- Setzen Sie die Innensechskantschrauben zur statischen Positions- oder Bewegungssteuerung auf den Flexions- / Extensionsbereich der Bewegungsplatte. Das Intervall zwischen den Einstellpositionen beträgt 20 °.
- Abduktion und Adduktion können am Hüftgelenk 2041 durch Lösen der Flachkopfschraube mit einem 3-mm-Inbusschlüssel eingestellt werden. Zwischen jedem gezackten Einstellpunkt steht ein Bewegungsbereich von 9 ° zur Verfügung.

Modell 147 (XS)

Modell 147 (Größen: XS) mit 2040-C-Hüftgelenk zur statischen Positionierung oder Kontrolle der ROM-Aktivität:

Erforderliches Werkzeug: Kreuzschlitzschraubendreher, Bohrer oder gleichwertig, Gewindekleber.

- Positionieren Sie die Hüftgelenke, bohren Sie Löcher in den Kunststoff-Beckenabschnitt und befestigen Sie ihn mit beiliegenden Chicago-Buchsen und Schrauben am Beckenabschnitt. Schrauben mit Gewindekleber sichern. Konturieren Sie die proximalen Balken nach Bedarf.
- Oberschenkelmanschetten werden beim Versand in die mittleren Position der distalen Stange gebracht. Verwenden Sie eine beliebige Kombination aus zwei Schraubenpositionen, um Einstellungen vorzunehmen.

Modell 146

Statische Hüftgelenkseinstellung Modell 146:

Erforderliche Werkzeuge: 3-mm-Inbusschlüssel (im Lieferumfang enthalten), zwei 7/16-Zoll-Schraubenschlüssel (im Lieferumfang enthalten), Gewindekleber.

- Lösen Sie die Innensechskantschrauben mit einem 3-mm-Inbusschlüssel.
- Bewegen Sie die Gelenkstützen entlang der Schlitze, um die Höhe des orthetischen Hüftgelenks in Bezug auf die anatomische Hüftachse des Patienten zu ändern.
- Ziehen Sie die aufrechten Schrauben mit dem Gewindekleber fest.
- Lösen Sie die beiden 7/16-Zoll-Eichelmuttern mit den mitgelieferten Schraubenschlüsseln, um eine Flexions- / Abduktionsposition der Hüfte zu ermöglichen.
- Drehen Sie die gezackten geteilten Nocken, um das Hüftgelenk zu positionieren.
- Ziehen Sie die Eichelmuttern an, um die Nocken in einer statischen Hüftposition zu verriegeln.

Optionen

Hüftspiel: Das 2041-C-Gelenk kann umgedreht werden, um mehr Spiel am Trochanter Major zu erzielen. Der Abduktions- / Adduktions-Einstellmechanismus wird sich über der Hüftachse befinden. Wenn eine zusätzliche Rotationssteuerung zur Steuerung der unteren Extremität gewünscht wird, sollte der Modellbezeichner DE (distale Extensionen) (dh: 147-DE-S) bei der Bestellung verwendet werden. Dieses Modell verfügt über Wadenmanschetten und einseitige orthetische Kniegelenke mit einstellbarem Bewegungsbereich für Flexion / Extension oder statischer Kontrolle.

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für Gebrauch und Pflege

Die Verwendung von Orthesen sollte von einem qualifizierten und zertifizierten Orthopäden oder Orthesenausstatter überwacht werden. Wenn die Orthese nicht richtig sitzt und der Patient und/oder der Pfleger des Patienten nicht über die richtigen Einstellungs-, Positionierungs- und Überwachungsverfahren informiert werden, kann dies zu Beschwerden oder Hautreizungen aufgrund der äußerst unterstützenden und restriktiven Natur dieser Medizinprodukte führen. An die Orthese angebrachte Polster sollten immer an Ort und Stelle bleiben, außer wenn sie zur Reinigung kurz entfernt werden. Das Entfernen der Orthesen-Polster kann zu Hautreizungen oder -schäden führen. Tragen Sie die Orthese nicht ohne Polsterung.

- Eine geeignete Positionierung der Patienten, die eine Orthese tragen, kann dazu beitragen, den Fokusdruck und das Risiko einer Reizung zu verringern. Fragen Sie Ihren Orthopäden nach der richtigen Positionierung und Verwendung der Orthese.
- Die Haut des Patienten sollte regelmäßig und routinemäßig auf Anzeichen von Reizungen untersucht werden. Anzeichen eines übermäßigen Fokusdrucks treten als Hautrötung auf, die länger als 30 Minuten nach der Neupositionierung anhält.
- Wenn Anzeichen einer Reizung oder eines übermäßigen Fokusdrucks auftreten sollten, wenden Sie sich zur Beurteilung an einen qualifizierten Orthopäden oder Orthesenausstatter.

BECKER
A Tradition of Excellence A Commitment to Innovation

635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
BeckerOrthopedic.com

©2020 Becker Orthopedic Appliance Co.,
All rights reserved.
Revision 04/30/20

EC REP
Acorn Regulatory Consultancy Services Limited
Knockmorris Cahir Co. Tipperary
Ireland, Postcode: E21 R766
P 012 4626 8456
F 012 4626 8648

CE