

Bulldog Tools Pin-Lock Verschluss-Systeme

Modell-Nummern:

3 Gen-A, 3 Gen-B, 3 Gen-C, Gen-C, Gen-AR, BD-63

Unterbezeichnungen zu Modellnummern:

R, G, TL, PBS, PBL, SS, PC



* NICHT ALLE MODELLE SIND ABGEBILDET

Zubehör: O-Ring aus grünem Gummi, sphärische Unterlegscheiben, M6-Schrauben, Knopfverlängerung, 1"-Druckknopf, übergroßer Zugknopf, wiederverwendbarer Sockenschoner, Linerhaken, distale Endpads, distale Endpads - großes Loch, distale Endpads für Gel-Liner, Adapter für Befestigungsstift - Gewindereducierer, Geräuschreduzierer, Verschlussstift und Verschlussstift - Anziehhilfe

Die Pin-Locks von Bulldog Tools weisen eine gerillte oder glatte Oberfläche und verschiedene interne Mechanismen auf. Die Schlösser umfassen Stifte und Aktuatoren und sind so konzipiert und geformt, dass sie mit mehreren Optionen von Silikon- oder Gel-Linern verwendet werden können. Der Pin-Lock-Mechanismus erhöht die Sicherheit des Benutzers, indem er ein Lösen der Prothese verhindert. Der Stift wird in den Verschlussmechanismus eingerastet, der die Befestigung der Prothese am Stumpf gewährleistet.

Zielgruppe, Verwendungszweck und klinischer Nutzen:

Das Suspension-Lock ist für die Verwendung durch Menschen mit Amputationen unterhalb des Knies, oberhalb des Knies und der oberen Extremitäten vorgesehen und kann unter normalen Bedingungen in Verbindung mit einer Prothese verwendet werden. Der Verschluss ist für die Verwendung als mechanische Aufhängung mit kompatiblen Produkten vorgesehen, die von klinischem Fachpersonal verschrieben werden. Nur lizenziertes und zertifiziertes medizinisches Fachpersonal sollte die Verschlüsse in die Prothese einbauen. Der Verschluss soll die Haut des Patienten am distalen Ende des Stumpfes nicht berühren. Der Verschluss ist für den langfristigen Gebrauch gedacht. Der klinische Nutzen lässt sich daran ablesen, dass der Patient bequem gehen kann und nur wenige unerwünschte Ereignisse auftreten.

Kontraindikationen:

Der Suspension-Lock-Adapter eignet sich nicht für die Verwendung mit einer Schwimmprothese. Das Gerät sollte nicht mit Wasser in Berührung kommen, da es zu unerwünschten Reaktionen aufgrund von Rost kommen kann, wenn das Schloss durch Wasser beschädigt wird. Die Verschlüsse 3GEN-A-SS, 3GEN-AG-SS und 3GEN-B-SS sind jedoch so konzipiert, dass sie wasserfest sind.

Bulldog Tools Inc: 4140 State Route 40 Lewisburg OH 45338 USA Tel.: +1 877 962 0205

www.BulldogTools.com

Gen A Version 012022 Issue 001



Hergestellt in den USA

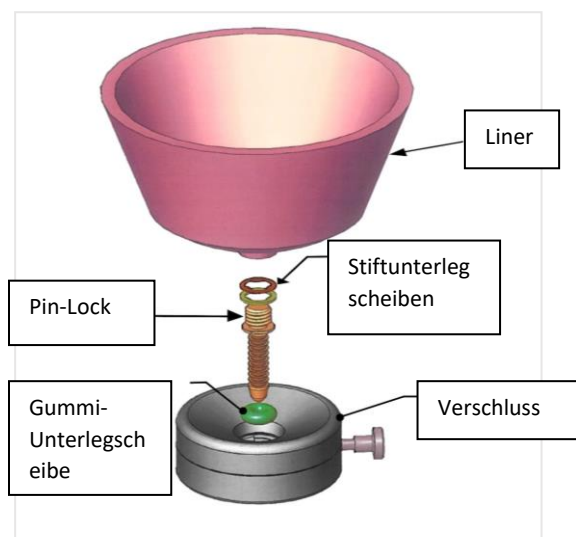


Bulldog Tools Pin-Lock Verschluss-Systeme

Installation:

Ähnliche Montage wie das Explosionsdiagramm unten

- Fertigen Sie den Schaft mit dem richtigen Werkzeug an
- Bestimmen Sie den richtigen Ort und bohren Sie ein seitliches Loch, aus dem der Aktuator herausragen soll
- Setzen Sie den Aktuator nach unten gerichtet ein und führen Sie ihn durch das Loch
- Der Verschluss sollte flach auf dem distalen Schaft sitzen
- Setzen Sie die 4 Schrauben durch die distale Befestigung ein und verwenden Sie Loctite 242 oder ein gleichwertiges Mittel zur Sicherung.
- Schrauben mit 10 Nm anziehen
- Prüfen Sie die Passung und verwenden Sie geeignete Unterlegscheiben, um ein mögliches Klicken zu verhindern.
- Sichern Sie den Stift mit Loctite 242 in dem gewählten Liner



Langfristige Pflege:

- Der Verschluss sollte regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass keine Verunreinigungen vorhanden sind, die die Funktion beeinträchtigen könnten. Der Verschluss sollte bei jedem Routinebesuch vom Orthopädietechniker auf Verschmutzungen und Beschädigungen überprüft werden.
- Der Verschluss sollte nicht demontiert werden. Sollte dies erforderlich sein, senden Sie den Verschluss zur Überprüfung an Bulldog Tools zurück.
- Bitte melden Sie jede Verletzung oder jeden Zwischenfall mit dem Verschluss an Bulldog Tools

Bulldog Tools Inc: 4140 State Route 40 Lewisburg OH 45338 USA Tel.: +1 877 962 0205

www.BulldogTools.com

Gen A Version 012022 Issue 001



Hergestellt in den USA



Bulldog Tools Pin-Lock Verschluss-Systeme

Warnung, Vorsichtsmaßnahmen, Sicherheit:

- Wenn die Innen- und Außenflächen des distalen Endes nicht parallel und flach sind oder die Schrauben nicht richtig angezogen sind, kann der Verschluss klemmen, brechen oder nicht richtig funktionieren
- Übermäßiger Gebrauch des Verschlusses kann die Funktionstüchtigkeit beeinträchtigen
- Stellen Sie sicher, dass der Schaft und der Verschluss durch regelmäßige Besuche bei einer Fachkraft überprüft werden
- Verwenden Sie für alle 4 Schrauben eine mittelstarke Schraubensicherung (Loctite 242 oder gleichwertig). Achten Sie darauf, dass Sie nicht zu viel Schraubensicherungsmittel verwenden, da dies die Funktion des Verschlusses beeinträchtigen würde. Verwenden Sie bei jeder Installation neue Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an
- Achten Sie auf eine korrekte Ausrichtung und Passform, um übermäßige Bewegungen zu minimieren.
- Frei von Verschmutzungen halten
- Jeder schwerwiegende Zwischenfall, der im Zusammenhang mit dem Gerät aufgetreten ist, sollte Bulldog Tools Inc. und Ihrer zuständigen Behörde gemeldet werden.

Bulldog Tools Inc: 4140 State Route 40 Lewisburg OH 45338 USA Tel.: +1 877 962 0205

www.BulldogTools.com

Gen A Version 012022 Issue 001



Hergestellt in den USA



Bulldog Tools Pin-Lock Verschluss-Systeme

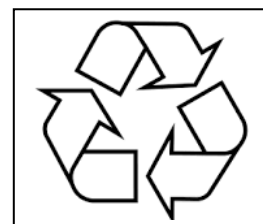
Tägliche Pflege und Wartung:

Der Orthopädietechniker sollte mit dem Patienten folgende Punkte besprechen

- Der Verschluss sollte vor jeder Benutzung überprüft werden. Stellen Sie die Benutzung ein und wenden Sie sich an einen Orthopädietechniker, wenn der Verschluss klemmt oder nicht richtig funktioniert.
- Halten Sie den Verschluss frei von Verunreinigungen; wenn sich Verunreinigungen im Verschluss befinden, verwenden Sie Luftdruck oder entfernen Sie die Verunreinigungen mechanisch. Verwenden Sie kein Wasser zum Reinigen des Verschlusses
- Vermeiden Sie es, den Verschluss zu stoßen oder den Verriegelungsmechanismus zu rütteln.
- Wenn der Verschluss nicht benutzt wird, bewahren Sie ihn bei Raumtemperatur in einer trockenen Umgebung auf, er darf nicht feucht oder nass werden.

Technische Spezifikationen

- Gewichtsbeschränkungen: Alle Verschlüsse haben eine Gewichtsbeschränkung von 350 lb / 159 kg; ausgenommen Verschlussnummern: 3GEN-ATLM6X12 & 3GEN-AGTLM6X12, die für schwere Patienten mit bis zu 227 kg geeignet sind; Sie müssen jedoch zusammen mit diesem Verschluss die Platte HDT-AP-TL verwenden
- Maße des Verschlusses: 25 x 65 mm
- Gewicht der montierten Verschlüsse: 2.760 oz / 78 g
- Verwendete Materialien: Kunststoff, Metall und Gummi



Geben Sie unbenutzte Verschlüsse zum Recycling an Ihren Orthopädietechniker zurück

Bulldog Tools Inc: 4140 State Route 40 Lewisburg OH 45338 USA Tel.: +1 877 962 0205

www.BulldogTools.com

Gen A Version 012022 Issue 001



Hergestellt in den USA

