LIEFERSSYSTEM LAGERMONTAGE

SCHRITT 1: Legen Sie eine Druckscheibe auf die Auflagefläche des Armdrehbolzens.

SCHRITT 2: Fügen Sie das Drucklager hinzu, gefolgt von einer zweiten Druckscheibe.

SCHRITT 3: Setzen Sie den Gelenkbolzen des Arms und das Lagerpaket in den schwenkbaren Lieferarm ein.

SCHRITT 4: Legen Sie eine Druckscheibe auf das flache Element des schwenkbaren Lieferarms und den Gelenkbolzen des Arms.

SCHRITT 5: Fügen Sie das zweite Drucklager und anschließend eine dritte Druckscheibe ein.

SCHRITT 6: Setzen Sie den Gelenkbolzen des Arms und den schwenkbaren Lieferarm mit Drucklagern und Unterlegscheiben in den Stuhladapter ein.

⚠ *VORSICHT: Um eine Beschädigung der Gelenkbuchse zu vermeiden, sollten Sie beim Einsetzen des Drehbolzens in den schwenkbaren Lieferarm keine Gewalt anwenden.*

❗ HINWEIS: Das Einrasten ist ein Schlupfsitz, vorausgesetzt, der schwenkbare Lieferarm ist ausgerichtet.

SCHRITT 7: Vergewissern Sie sich, dass der Schlitz des schwenkbaren Lieferarms zu der Seite des Beleuchtungs-/Monitorarms mit der Gewindebohrung zeigt.

SCHRITT 8: Setzen Sie die Lagereinheit ein, bis der Drehbolzen des Arms vollständig mit der Unterseite und den Seiten des Stuhladapters in Kontakt ist.

SCHRITT 9: Geben Sie einen Tropfen 242/243 blaues Loctite auf das Gewinde der 3/8-16 x 2-1/4" (6,35 mm) Sechskantschraube. Befestigen Sie den Armdrehbolzen mit einer Sicherungsscheibe und einer flachen Unterlegscheibe am Stuhladapter.

SCHRITT 10: Geben Sie einen Tropfen 242/243 blaues Loctite auf das 1/4-20 x 3/4" (19,05 mm)-Gewinde der Stellschraube und führen Sie sie in das Gewindeloch des Stuhladapters ein. Ziehen Sie die Stellschraube an, um zu verhindern, dass sich der Drehbolzen des Arms dreht.

SCHRITT 11: Geben Sie einen Tropfen 242/243 blaues Loctite auf die 1/4-20 x 3/4" (19,05 mm) Stellschraube und führen Sie sie in das Gewindeloch im flachen Ende des schwenkbaren Lieferarms ein.

SCHRITT 12: Drehen Sie die 1/4-20 x 3/4" (19,05 mm) Stellschraube mit einem 1/8" (3,18 mm) Innensechskantschlüssel ein, um die Innenbuchse gegen den Drehbolzen des Arms zu verformen, bis eine Kraft von 3 Pfund erreicht wird, um den schwenkbaren Lieferarm zu drehen.

LICHT/MONITOR LAGERMONTAGE

SCHRITT 1: Schließen Sie den Stuhl an das Stromnetz an.

SCHRITT 2: Heben Sie die Basis des Stuhls bis zum oberen Anschlag an und trennen Sie ihn vom Stromnetz.

SCHRITT 3: Setzen Sie eine Druckscheibe, ein Lager und eine weitere Druckscheibe auf den Drehbolzen des Arms. Führen Sie den Drehbolzen des Arms und das Lagerpaket durch die 1-1/4-Zoll (31,75 mm)-Messingbuchse am Ende des Beleuchtungs-/Monitorarms. Setzen Sie eine weitere Druckscheibe, Lager und Druckscheibe auf den Drehbolzen des Arms.

SCHRITT 4: Halten Sie die Lager und den Drehbolzen des Arms im Beleuchtungs-/Monitorarm fest und richten Sie den Schlitz im Drehbolzen des Arms auf die untere Senkbohrung des Stuhladapters aus. Stellen Sie den schwenkbaren Beleuchtungs-/Überwachungsarm und den Schwenkbolzen des Arms so ein, dass er in die Senkbohrung gleiten kann.

⚠ *VORSICHT: Um eine Beschädigung der Gelenkbuchse zu vermeiden, setzen Sie den Gelenkbolzen des Arms nicht mit Gewalt in den Beleuchtungs-/Monitorarm ein.*

❗ *HINWEIS: Das Einrasten ist ein Schlupfsitz, vorausgesetzt, der schwenkbare Beleuchtungs-/Monitorarm ist ausgerichtet.*

SCHRITT 5: Setzen Sie die Lagereinheit ein, bis der Drehbolzen des Arms vollständig mit der Unterseite und den Seiten des Stuhladapters in Kontakt ist.

SCHRITT 6: Vergewissern Sie sich, dass der Schlitz des Schwenkbolzens des Arms zu der Seite des Beleuchtungs-/Monitorarms mit der Gewindebohrung zeigt.

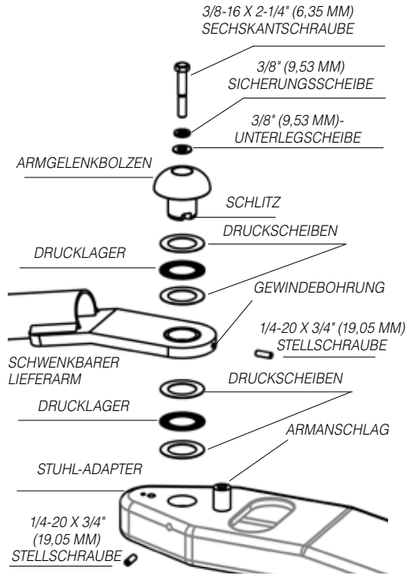
SCHRITT 7: Geben Sie einen Tropfen 242/243 blaues Loctite auf das Gewinde der 3/8-16 x 2-1/4" (57,15 mm) Sechskantschraube. Halten Sie den schwenkbaren Beleuchtungs-/Monitorarm in Position und installieren Sie die 3/8-16 x 2-1/4" (57,15 mm)-Sechskantschraube mit 3/8" (9,53 mm)-Sicherungsscheiben und flachen Unterlegscheiben durch den Schwenkbolzen des Arms, so dass sie in den Stuhladapter eingeschraubt wird. Ziehen Sie die Schraube so weit an, dass das Spiel zwischen den Lagern größtenteils verschwindet.

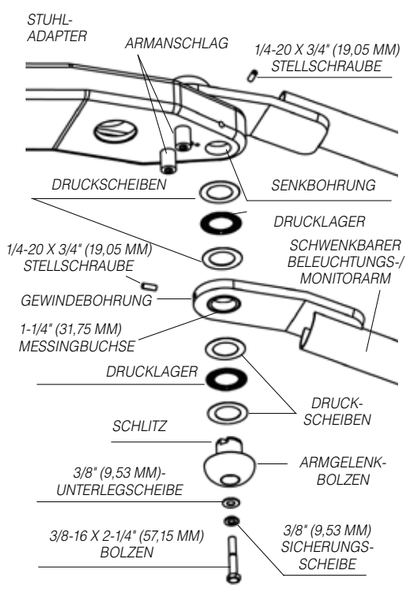
SCHRITT 8: Ziehen Sie die Schraube im Gelenkbolzen des Arms so lange an, bis das gesamte Spiel zwischen den Lagern beseitigt ist und sich der Beleuchtungs-/Monitorarm frei bewegen lässt.

SCHRITT 9: Geben Sie einen Tropfen 242/243 blaues Loctite auf das 1/4-20 x 3/4" (19,05 mm)-Gewinde der Stellschraube und führen Sie es in das Gewindeloch des Stuhladapters ein. Ziehen Sie die Stellschraube an, um zu verhindern, dass sich der Drehbolzen des Arms dreht.

SCHRITT 10: Einen Tropfen 242/243 blaues Loctite auf das 1/4-20 x 3/4" (19,05 mm)-Gewinde der Stellschraube geben und in das Gewindeloch im flachen Ende des schwenkbaren Beleuchtungs-/Monitorarms einsetzen.

SCHRITT 11: Drehen Sie die 1/4-20 x 3/4" (19,05 mm) Stellschraube mit einem 1/8" (3,18 mm) Innensechskantschlüssel ein, um die innere Buchse gegen den Drehbolzen des Arms zu verformen, bis eine Kraft von 3 Pfund (1,36 kg) erreicht wird, um den schwenkbaren Beleuchtungs-/Monitorarm zu drehen.





DTE OREGON, INC. *DENTALEZ.COM*

6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 USA (TF) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE 0459

SCHWENKBARER STUHLADAPTER, LIEFERSYSTEM UND LICHT

Forest DENTALEZ

MONTAGEANLEITUNG

WARNSYMBOL-TASTE

Die folgenden Sicherheitshinweise sollten besonders beachtet werden, wenn sie in den Wartungs-, Betriebs- und Notfallverfahren des Handbuchs erscheinen.

⚠ *WARNUNG weist darauf hin, dass die persönliche Sicherheit des Patienten, des Endbenutzers oder des Technikers bei Nichtbeachtung der WARNUNG gefährdet sein könnte. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Verletzungen führen.*

⚠ *VORSICHT weist darauf hin, dass ein bestimmtes Verfahren oder eine Vorsichtsmaßnahme befolgt werden muss, um Unregelmäßigkeiten im System oder mögliche Schäden am Produkt zu vermeiden.*

❗ *HINWEIS kennzeichnet besondere Informationen, die die Wartung des Produkts erleichtern oder wichtige Informationen verdeutlichen.*

⚠ *VORSICHT: Änderungen vor Ort, die die elektrische und/oder mechanische Sicherheit von Forest™-Produkten beeinträchtigen, stehen im Widerspruch zu den Anforderungen der Agentur für Bauunterlagen und werden von Forest nicht genehmigt.*

❗ *HINWEIS: Überprüfung der Installation: Lesen Sie die Bedienungsanleitung und führen Sie alle Schritte aus. Wenn der Betrieb wie vorgesehen funktioniert, ist die Installation abgeschlossen. Wenn der Betrieb nicht wie vorgesehen funktioniert, überprüfen Sie die Schritte in der INSTALLATIONSANLEITUNG, um die korrekte Installation zu bestätigen, oder rufen Sie den technischen Kundendienst unter 800-423-3555 an.*

Erforderliche Werkzeuge: 1/8" (3,18 mm)-, 3/16" (4,76 mm)-, 5/32" (3,97 mm)- und 5/16" (3,97 mm)-Inbusschlüssel, 1/8" (3,18 mm)- und 5/16" (3,97 mm)-Inbuseinsätze mit Drehmomentschlüssel, 15/16" (3,97 mm)-Schlüssel, Standard- und metrischer Sechskantschlüsselsatz, Schlitzschraubendreher, Wasserwaage und Nitrilhandschuhe (im Lieferumfang enthalten).

INSTALLATION DES STUHLADAPTERS

SCHRITT 1: Schließen Sie den Stuhl an das Stromnetz an.

SCHRITT 2: Heben Sie das Basis und die Rückenlehne des Stuhls vollständig in die obere Position.

SCHRITT 3: Trennen Sie den Stuhl vom Stromnetz.

❗ *HINWEIS: Überspringen Sie die Schritte 4-7, wenn der Stuhladapter bereits installiert ist.*

SCHRITT 4: Positionieren Sie den Stuhladapter so, dass die Stuhlkante unter der Unterlegscheibenkante zu liegen kommt. Die Befestigung hält sich selbst in Position (ABB. 1).

SCHRITT 5: Schieben Sie die Unterlegscheibe auf die Stuhlkante (ABB. 2).

SCHRITT 6: Bringen Sie den 15/16" (3,97 mm)-Befestigungsbolzen locker an der Rückseite der Befestigung und im Stuhl an (ABB. 3).

SCHRITT 7: Legen Sie eine Wasserwaage auf den Stuhladapter, parallel und senkrecht zur Mittellinie des Stuhls (ABB. 4).

SCHRITT 8: Stellen Sie sicher, dass der Stuhladapter waagerecht ist.

❗ *HINWEIS: Wenn eine Nivellierung erforderlich ist, stellen Sie die 3/16" (4,76 mm)-Stellschrauben (3) ein, bis der Stuhladapter des Geräts waagerecht ist (ABB. 3).*

SCHRITT 9: Ziehen Sie den 15/16" (3,97 mm)-Befestigungsbolzen 55 Fuß-Pfund (74.56999 Newton-Meter) an (ABB. 3).

ABB. 1:

ABB. 2:

❗ *HINWEIS: Überprüfen Sie die Schritte 7, 8 und 9, nachdem das Gerät und die Leuchte installiert sind. Bei Bedarf erneut nivellieren.*

ABB. 3:

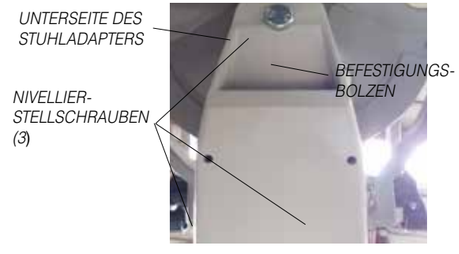


ABB. 4:

3900 STUHL INSTALLATION DER HUBANSCHLÄGE / ABSTANDSHALTER

⚠ *VORSICHT: Ein Basisanschlag ist wahrscheinlich nicht an Ihrem vorhandenen Stuhl installiert, wenn eine schwenkbare Leuchte nachgerüstet wird. Es muss einer installiert werden, wenn die schwenkbare Leuchte an der Unterseite des Stuhladapters befestigt ist (siehe Seite 4, Montage des Beleuchtungs- /Monitorlagers). Wird der entsprechende Anschlag nicht angebracht, kann die Abdeckung der Motorpumpe beschädigt werden, wenn der Stuhl ganz nach unten gestellt wird.*

ℹ *HINWEIS: Wenn der Anschlag bei Forest™ installiert wurde, fahren Sie unten auf Seite 3, Niveaulieferung und Lichtschwenkarm(e), fort.*

SCHRITT 1: Entfernen Sie die Schrauben (4) an den Seiten der Pumpenabdeckung mit einem 1/8" (3,18 mm)-Inbusschlüssel (ABB. 1).

SCHRITT 2: Entfernen Sie den Schulterbolzen und die Sicherheitsanschlagplatte mit einem Schlitzschraubendreher (ABB. 2).

⚠ *VORSICHT: Ein Kabel ist mit der Kontrollleuchte verbunden. Achten Sie darauf, dass Sie die Abdeckung vor dem nächsten Schritt nicht ganz abziehen.*

SCHRITT 3: Heben Sie die obere Abdeckung des Auslegers vom Rahmen des Stuhllifts ab. (ABB. 3-3.2).

SCHRITT 4: Drücken Sie die Entriegelungsklemme, um das Kabel zu trennen (ABB. 4).

BASIS ABWÄRTSANSCHLAG/ABSTANDSHALTER

SCHRITT 5: Bringen Sie den entsprechenden Basisanschlag über der Hubzylinderstange an (ABB. 5-5.2).

SCHRITT 6: Stellen Sie sicher, dass der Anschlag das Entlüftungsrohr überspannt.

SCHRITT 7: Bringen Sie die Sicherheitsanschlagplatte wieder an (ABB. 2).

ABB. 1:

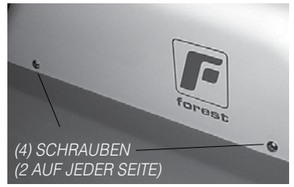


ABB. 2:

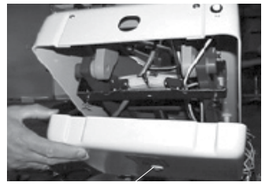


ABB. 3:

ABB. 3.1:

ABB. 3.2:

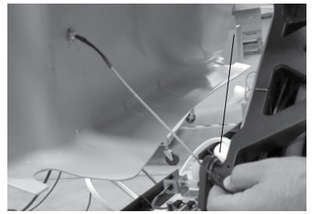


ABB. 4:

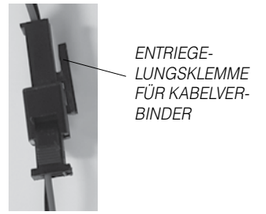


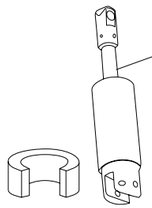
ABB. 5:

2" (50,8 MM) ABSTANDHALTER FÜR STÜHLE NACH 8/7/13

ABB. 5.1:

1.75" (44,45 MM) ABSTANDHALTER FÜR STÜHLE VOR 8/7/13

ABB. 5.2:



0,50" (12,7 MM) ABSTANDHALTER FÜR STÜHLE NACH 17/3/15

0,75" (19,05 MM) ABSTANDHALTER FÜR STÜHLE NACH 1/8/20

ABNEHMEN DER 3800 STUHLABDECKUNGEN UND ANBRINGEN DER HUBANSCHLÄGE

SCHRITT 1: Entfernen Sie die Schrauben (2) an den Seiten der Pumpenabdeckung mit einem 1/8" (3,18 mm)-Inbusschlüssel (ABB. 1).

SCHRITT 2: Schieben Sie den Pumpendeckel nach vorne und heben Sie die vorderen Laschen über die Halterungen (2), um den Pumpendeckel abzunehmen (ABB. 2-2.1).

SCHRITT 3: Drehen Sie die hinteren Seitenabdeckungen (2) gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen (ABB. 3).

⚠ *VORSICHT: Ein Kabel ist mit der Kontrollleuchte verbunden. Achten Sie darauf, dass Sie die Abdeckung vor dem nächsten Schritt nicht ganz abziehen.*

SCHRITT 4: Heben Sie die obere Abdeckung des Auslegers vom Rahmen des Stuhllifts ab. (ABB. 4-4.2).

SCHRITT 5: Drücken Sie die Entriegelungsklemme, um das Kabel zu trennen (ABB. 5).

SCHRITT 6: Entfernen Sie mit einem 5/32" (3,97 mm)-Inbusschlüssel die Schrauben (2) auf jeder Seite der oberen hinteren Abdeckung (ABB. 6).

SCHRITT 7: Entfernen Sie die obere hintere Abdeckung (ABB. 7-7.1).

⚠ *VORSICHT: Ein Kabel ist mit der Speichertaste verbunden. Ziehen Sie die Abdeckung nicht vollständig ab, bevor Sie den nächsten Schritt ausführen.*

SCHRITT 8: Trennen Sie den Kabelanschluss der Speichertaste, indem Sie auf den Entriegelungsclip drücken. Entfernen Sie die obere hintere Abdeckung (ABB. 8).

SCHRITT 9: Spreizen Sie die Sicherheitsanschlagplatte mit beiden Händen und ziehen Sie sie nach außen, um die Abdeckung über die Bolzen auf jeder Seite anzuheben. Abdeckungen entfernen (ABB. 9).

SCHRITT 10: Setzen Sie den Anschlag oben auf den Basiszylinder (ABB. 10).

ABB. 1:

ABB. 2:

ABB. 2.1:

ABB. 3:

ABB. 4:

ABB. 4.1:

ABB. 4.2:

ABB. 5:

ABB. 6:

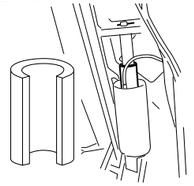
ABB. 7:

ABB. 7.1:

ABB. 8:

ABB. 9:

ABB. 10:



LIEFERARM UND SCHWENKBARE(N) BELEUCHTUNGSARM(E) NIVELLIEREN

SCHRITT 1: Montieren Sie die Lagerbaugruppen (siehe Seite 4).

SCHRITT 2: Nivellieren Sie die Drehstangen mit einer Wasserwaage (ABB. 1).

SCHRITT 3: Bringen Sie die Stuhlabdeckungen nach der Installation des Liefersystems und/oder der Leuchte wieder an, indem Sie die Schritte im Abschnitt "Entfernen der Stuhlabdeckungen" umkehren.

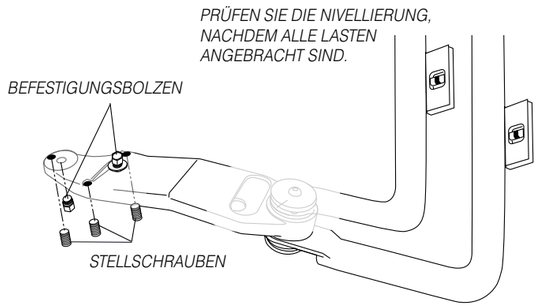



ABB. 1: