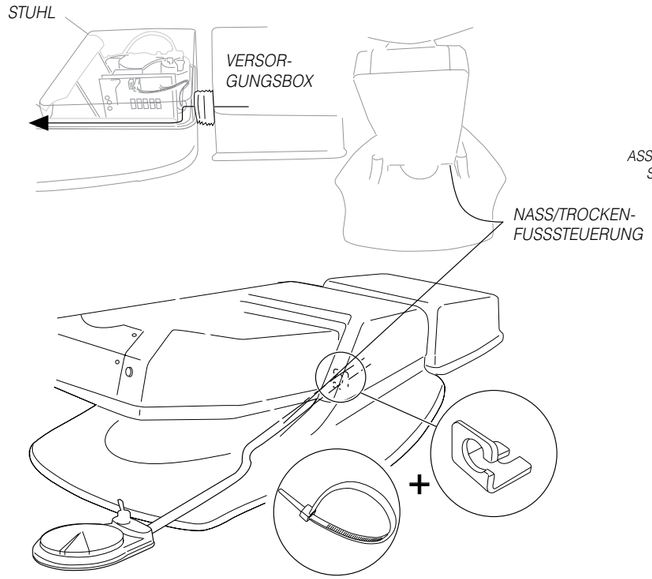
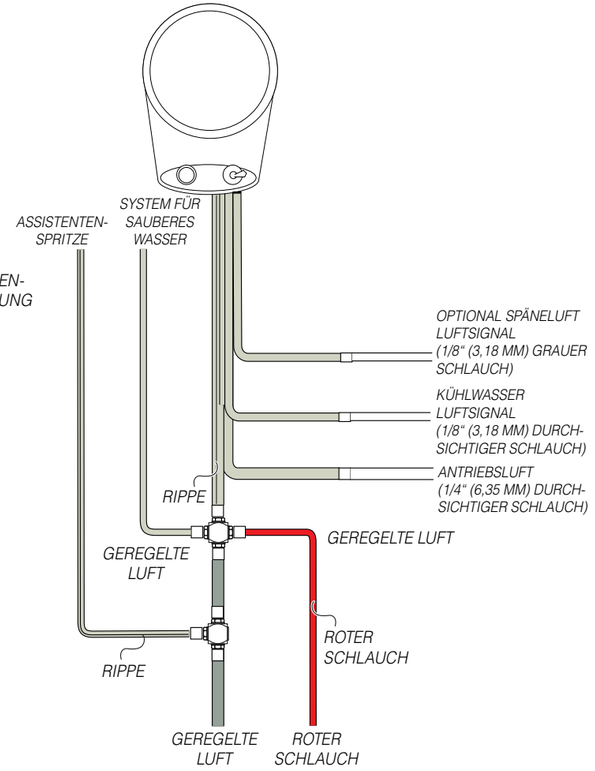
INSTALLATION DES FUSSSCHALTERS





! *HINWEIS: Informationen zu den Anschlüssen der Schläuche finden Sie im Schaltplan für Versorgungsleitungen und Fußschalter.*

VERLEGEN VON SCHLÄUCHEN UND KABELN ZUR VERSORGUNGSEINHEIT

SCHRITT 1: Führen Sie die Rohre und Drähte durch das Spiralflexrohr in die Versorgungseinheit (ABB. 1-1.2).

SCHRITT 2: Montieren Sie die Stuhlabdeckungen wieder, indem Sie die Schritte 1-11 auf den Seiten 1 und 2 in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

ABB. 1:

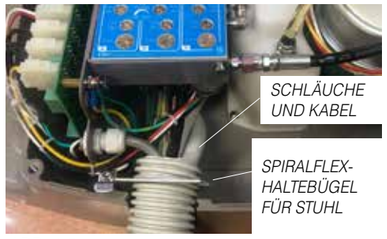


ABB. 1.2:

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

FUSION FIXIERT MIT SIDEBOX-LIEFERSYSTEM

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: Um Schäden durch elektrostatische Entladungen (ESD) an der Elektronik zu vermeiden, tragen Sie immer ein geerdetes Handgelenkband, das mit einem Erdungsadapter (z. B. Bananen- oder Erdungsstecker) verbunden ist, wenn Sie mit Leiterplatten, Stuhlsteuerungen und Kabeln hantieren oder im Bereich elektrischer Schaltungen arbeiten.*

⚠ *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: Standard- und metrischer Sechskantschlüsselsatz, Drehmomentschlüssel mit Steckschlüsseln, Schraubenschlüsselsatz, Schlitzschraubendreher und Nitrilhandschuhe.

STUHLABDECKUNGEN ENTFERNEN

SCHRITT 1: Bringen Sie die Rückenlehne und die Basis des Stuhls in die vollständig aufgerichtete Position.

SCHRITT 2: Trennen Sie den Stuhl vom Stromnetz.

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

SCHRITT 4: Heben Sie die hintere Ecke an und schieben Sie den Pumpendeckel nach vorne, um die Laschen von den Halterungen zu lösen und zu entfernen (ABB. 2-2.1).

SCHRITT 5: Drehen Sie die hinteren Seitenabdeckungen (2) gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu entfernen, und legen Sie sie beiseite (ABB. 3).

! *HINWEIS: Überspringen Sie die Schritte 5-11, wenn der Stuhl vorverrohrt ist, und beziehen Sie sich auf die Montageanleitung für den Fusion Schwenkbaren Stuhladapter, Liefersystem und Leuchte für Anweisungen zur Montage des Liefersystems und des Leuchtlagers.*

SCHRITT 6: Heben Sie die obere Abdeckung des Auslegers vom Rahmen des Stuhllifts ab. (ABB. 4-4.1).

SCHRITT 7: Trennen Sie den Steckverbinder des Blinkerkabels, indem Sie den Entriegelungsclip drücken (ABB. 5-5.1).

⚠ *VORSICHT: Ein Kabel ist mit der Kontrollleuchte verbunden. Achten Sie darauf, dass Sie die Abdeckung nicht vollständig abziehen, bevor Sie Schritt 7 ausführen.*

ABB. 1:

ABB. 2:

ABB. 2.1:

ABB. 3:

ABB. 4:

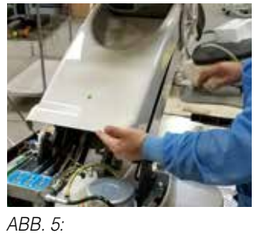
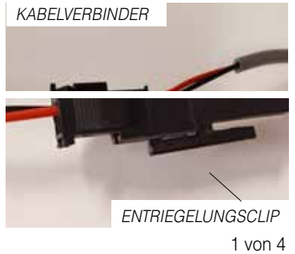


ABB. 4.1:

ABB. 5:

ABB. 5.1:



ENTFERNEN DER STUHLABDECKUNGEN (FORTGESETZT)

SCHRITT 8: Entfernen Sie die Schrauben (2) an den seitlichen Abdeckungen mit einem 5/32" (3,18 mm)-Inbusschlüssel (ABB. 6).

SCHRITT 9: Entfernen Sie die obere hintere Abdeckung (ABB. 7).

⚠ *VORSICHT: Ein Kabel ist mit der Speichertaste verbunden. Achten Sie darauf, dass Sie die Abdeckung nicht vollständig abziehen, bevor Sie den nächsten Schritt ausführen.*

SCHRITT 10: Trennen Sie den Kabelanschluss der Speichertaste, indem Sie auf den Entriegelungsclip drücken. Entfernen Sie die obere hintere Abdeckung (ABB. 8).

SCHRITT 11: Spreizen Sie die Sicherheitsanschlagplatte mit beiden Händen und ziehen Sie sie nach außen, um die Abdeckung über die Bolzen zu heben (ABB. 8.1).

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: Führen Sie das Versorgungskabel durch die Versorgungskabelführungen.

ℹ *HINWEIS: Lassen Sie die Installation des Stuhladapters und die Installation des Versorgungskabels für den Stuhl aus, wenn der Stuhl bereits verschlaucht 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" (23,81 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 (ABB. 5).

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

SCHRITT 9: Ziehen Sie den 15/16" (23,81 mm)-Befestigungsbolzen 55 Fuß-Pfund (74.56999 Newton-Meter).

ℹ *HINWEIS: Überprüfen Sie die Schritte 4, 5 und 6, nachdem das Gerät und die Leuchte installiert sind. Bei Bedarf erneut nivellieren.*

STUHL VERSORGUNGSKABEL INSTALLATION

SCHRITT 1: Führen Sie die Versorgungsleitung zwischen dem Magnetverteiler und dem Hydraulikflüssigkeitsbehälter (ABB. 1).

SCHRITT 2: Führen Sie das Versorgungskabel nach oben in den Liftrahmen (ABB. 2).

SCHRITT 3: Führen Sie das Versorgungskabel durch die Versorgungskabelführungen (ABB. 3).

SCHRITT 4: Führen Sie das Versorgungskabel durch die Rückenlehne des Stuhls nach oben in die Sitzschale (ABB. 4).

SCHRITT 5: Führen Sie das Versorgungskabel aus dem Stuhlgehäuse nach oben in den Stuhladapter (ABB. 5).

SCHRITT 6: Führen Sie das Versorgungskabel durch die untere Öffnung des Stuhladapters. Führen Sie das Kabel durch den Nabelschlitz nach oben und wieder heraus (ABB. 6).

ABB. 6:

ABB. 7:

ABB. 8:

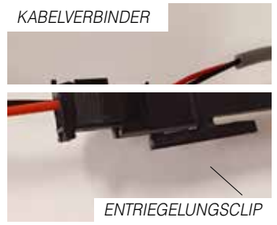


FIG. 8.1:

ABB. 1:

ABB. 2:

ABB. 3:

ABB. 4:

ABB. 5:

ABB. 1:

ABB. 2:

ABB. 3:

ABB. 4:

ABB. 5:

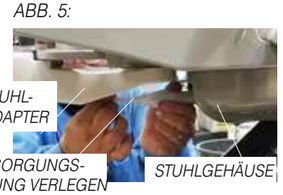


ABB. 6:

INSTALLATION DES SIDEBOX-LIEFERSYSTEMS

SCHRITT 1: Mit einem 1/8" (3,18 mm)-Sechskantschlüssel die Seitenabdeckung der Sidebox entfernen (ABB. 1).

SCHRITT 2: Die Sidebox auf den Stuhladapter über die Nivellierbuchse setzen.

SCHRITT 3: Stecken Sie die Steuer-/Lichtsäule in die Nivellierfassung (ABB. 2).

SCHRITT 4: Richten Sie den Pfosten mit einer Wasserwaage aus und stellen Sie die Nivellierschrauben mit einem 5/32" (3,18 mm)-Inbusschlüssel entsprechend ein.

SCHRITT 5: Schieben Sie den Dekorationskragen über den Pfosten.

SCHRITT 6: Operationsleuchte in die Lichtsäule montieren. Führen Sie den Kabelbaum durch das Säulenloch in der Sidebox und wieder heraus (ABB. 3).

SCHRITT 7: Führen Sie den Lieferarm des Arztes und die Versorgungsleitung in die Seitenbox ein (ABB. 4).

SCHRITT 8: Verbinden Sie die Versorgungsschläuche, die Saugschläuche, die Kabelanschlüsse und den Beleuchtungskabelstrang mit dem Versorgungskabel des Stuhls.

SCHRITT 9: Entfernen Sie die Endkappe und stellen Sie die Spannung des Flexarms so ein, dass das Gleichgewicht des Arztkontrollkopfes erhalten bleibt. Endkappe wieder anbringen (ABB. 5).

ℹ *HINWEIS: Bei richtiger Einstellung hält die interne Flexarmfeder das Gewicht des Steuerkopfes zurück, wenn der Hauptschalter in der Aus-Stellung ist.*

SCHRITT 10: Bringen Sie den Teleskoparmstift im 1/2" (12,7 mm)-Loch an und hängen Sie die HVE, SE und Spritze in die Halterung (ABB. 6).

SCHRITT 11: Installieren Sie ggf. das Mundspülbecken mit Buchse in der Sidebox (ABB. 7).

SCHRITT 12: Verlegen und verbinden Sie den Ablassschlauch (ABB. 4).

ABB. 6:

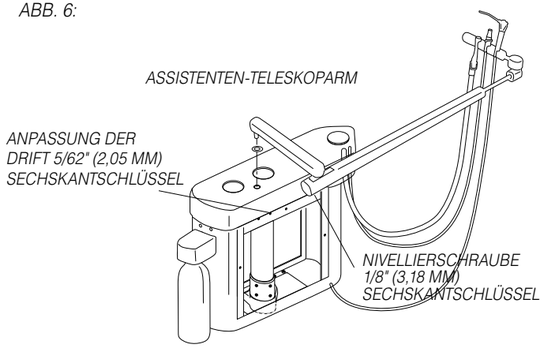


ABB. 7:

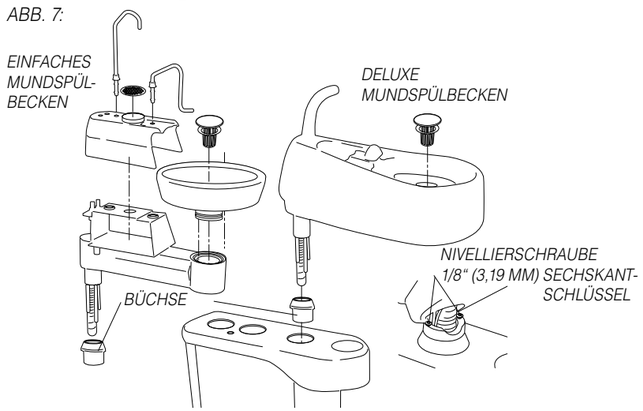


ABB. 1:

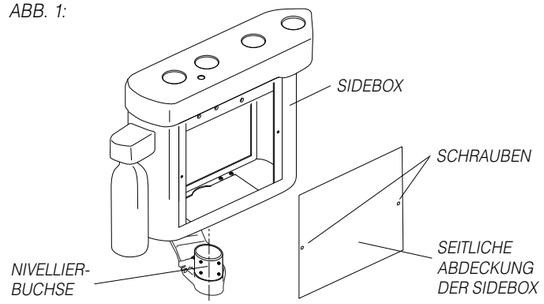


ABB. 2:

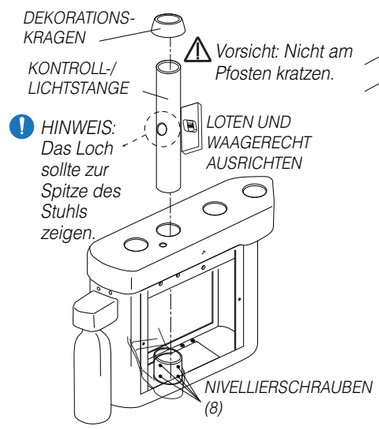


ABB. 3:

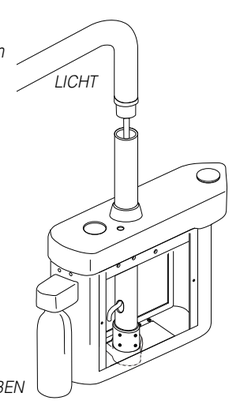


ABB. 4:

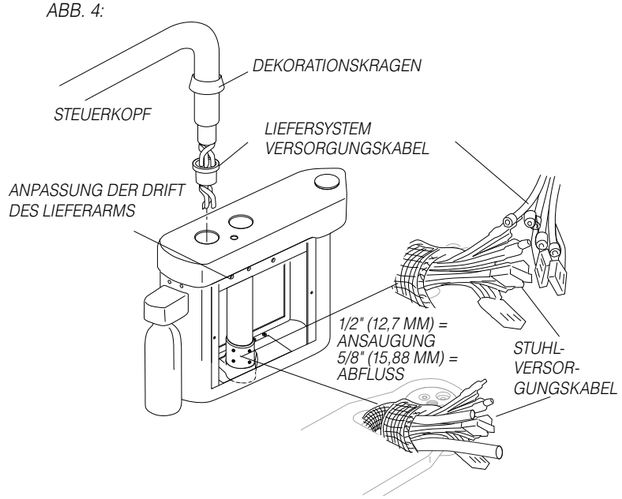
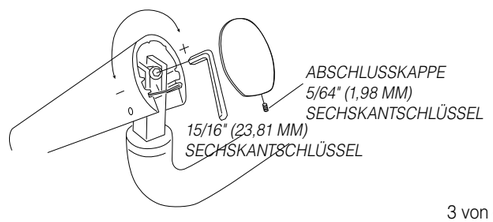



ABB. 5: