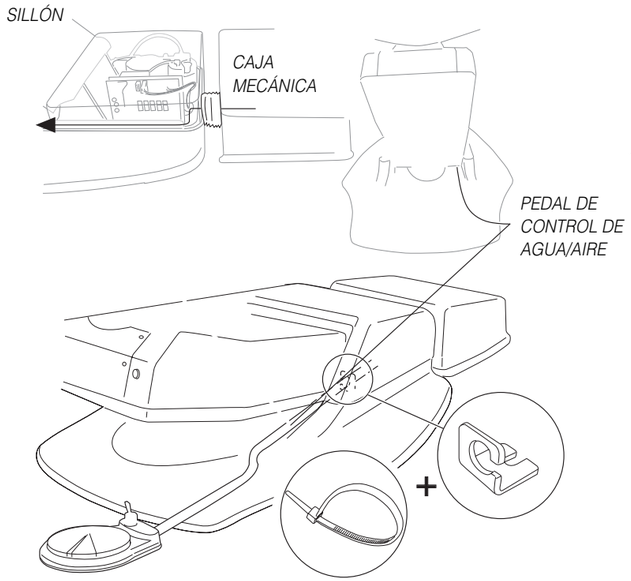
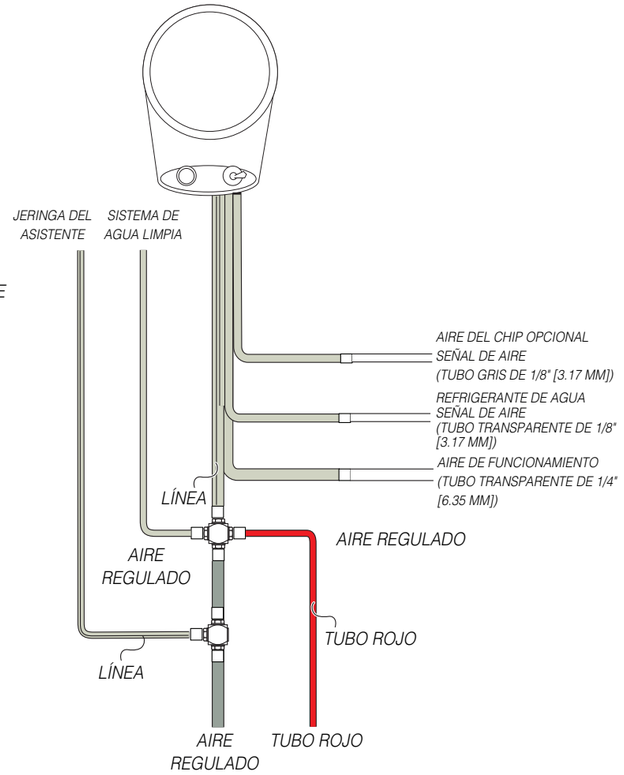
INSTALACIÓN DEL PEDAL DE CONTROL





NOTA: *Para las conexiones de los tubos, consulte el esquema de Suministro y Pedal de Control.*

PASAJE DE TUBOS Y CABLES AL CENTRO DE SUMINISTRO

PASO 1: Pasar los tubos y cables al interior del centro de suministro a través del tubo flexible en espiral (FIG. 1-1.2).

PASO 2: Volver a instalar las cubiertas del sillón repitiendo los pasos 1-11 en las páginas 1 y 2 en orden inverso.

FIG. 1:

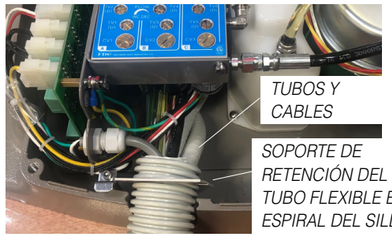
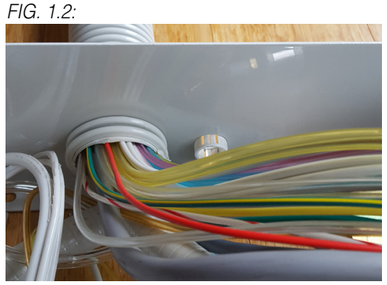


FIG. 1.2:



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 FIJO CON SISTEMA DE SUMINISTRO DE CAJA LATERAL

Forest DENTALEZ

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

REFERENCIA DE SÍMBOLOS DE ALERTA

Se debe prestar especial atención a las notificaciones de seguridad asociadas con lo siguiente cuando aparezcan en procedimientos de mantenimiento, operación y emergencia en la guía.

⚠ *ADVERTENCIA indica que podría ponerse en peligro la seguridad personal del paciente, usuario final o técnico si se ignora la ADVERTENCIA. No seguir las instrucciones podría causar una lesión.*

⚠ *PRECAUCIÓN indica que se debe seguir un procedimiento o tomar una precaución en particular para evitar irregularidades en el sistema o posibles daños al producto.*

ℹ *NOTA indica información especial para mejorar la facilidad de mantenimiento del producto, o para aclarar información importante.*

⚠ *PRECAUCIÓN: Para evitar daños por descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés) a los componentes electrónicos, siempre debe usar una pulsera antiestática conectada a un adaptador con conexión a tierra (por ejemplo: conector banana o enchufe de conexión a tierra) al manipular plaquetas, controles de sillón y cables o trabajar en el área de circuitos eléctricos.*

⚠ *PRECAUCIÓN: Las modificaciones de campo que alteren la seguridad eléctrica o mecánica de productos Forest™ están en conflicto con los requisitos del archivo de construcción de la agencia, y no están autorizadas por Forest.*

ℹ *NOTA: Verificación de instalación: Consulte la Guía del Usuario y realice todas las operaciones. Si las operaciones dan los resultados esperados, la instalación está completa. Si las operaciones no dan los resultados esperados, repase los pasos en INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para confirmar la instalación correcta o llame a Soporte Técnico al 800-423-3555.*

Herramientas requeridas: Set de llaves hexagonales estándar y métricas, llave dinamométrica con conectores, set de llaves de desconexión, destornillador plano y guantes de nitrilo.

RETIRO DE LAS CUBIERTAS DEL SILLÓN

PASO 1: Colocar el respaldo y la base del sillón en posición totalmente vertical y hacia arriba.

PASO 2: Desconectar el sillón de la red de alimentación principal.

PASO 3: Usando una llave Allen de 1/8" (3.17 mm), retirar los tornillos (2) a los lados de la cubierta de la bomba (FIG. 1).

PASO 4: Levantar la esquina trasera y deslizar la cubierta de la bomba hacia adelante para desconectar las lengüetas de los soportes y retirar (FIG. 2-2.1).

PASO 5: Girar las cubiertas del lado trasero (2) hacia la izquierda para retirarlas y hacerlas a un lado (FIG. 3).

ℹ *NOTA: Saltar los pasos 5-11 si el sillón tiene los tubos preinstalados y consultar las Instrucciones de Instalación del adaptador de sillón pivotante, sistema de suministro y luz para Fusion e instrucciones de ensamblaje de cojinetes de luz.*

PASO 6: Levantar la cubierta voladiza superior del marco de elevación del sillón (FIG. 4-4.1).

PASO 7: Desconectar el conector del cable indicador presionando el clip de liberación (FIG. 5-5.1).

⚠ *PRECAUCIÓN: Hay un cable conectado a la luz indicadora. Asegúrese de no retirar la cubierta por completo antes de completar el paso 7.*

FIG. 1:

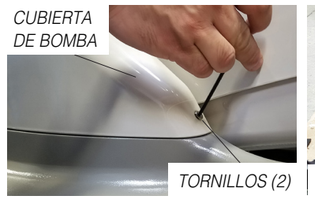


FIG. 2:

FIG. 2.1:

FIG. 3:

FIG. 4:

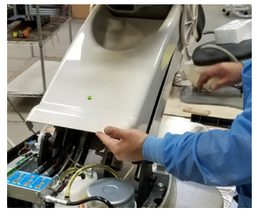
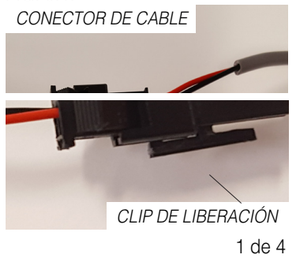


FIG. 4.1:

FIG. 5:

FIG. 5.1:



RETIRO DE LAS CUBIERTAS DEL SILLÓN (CONTINUACIÓN)

PASO 8: Usando una llave Allen de 5/32" (3.96 mm), retirar los tornillos (2) de las cubiertas laterales (FIG. 6).

PASO 9: Retirar la cubierta trasera superior (FIG. 7).

⚠ *PRECAUCIÓN: Hay un cable conectado al botón de memoria. Asegúrese de no retirar la cubierta por completo antes de realizar el próximo paso.*

PASO 10: Desconectar el conector del cable de botón de memoria presionando el clip de liberación. Retirar la cubierta trasera superior (FIG. 8).

PASO 11: Usando ambas manos, desplegar la placa del parador de seguridad y tirar hacia afuera para levantar la cubierta sobre los tornillos (FIG. 8.1).

INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR DE SILLÓN

PASO 1: Enchufar el sillón a la fuente de alimentación principal.

PASO 2: Elevar la base y el respaldo del sillón a posición totalmente hacia arriba.

PASO 3: Pasar el cable umbilical por las guías umbilicales.

❗ *NOTA: Saltar la instalación del adaptador de sillón y del cable umbilical del sillón si el sillón tiene los tubos preinstalados.*

PASO 4: Posicionar el adaptador de sillón de modo que el borde del sillón quede apoyado debajo del borde de la arandela. El soporte se mantendrá en su lugar por su cuenta (FIG. 1).

PASO 5: Deslizar el borde de la arandela sobre el borde del sillón (FIG. 2).

PASO 6: Instalar el tornillo de montura de 15/16" (23.81 mm) flojo en la parte trasera del soporte y en el sillón (FIG. 3).

PASO 7: Colocar un nivel en el adaptador de sillón, paralelo con y perpendicular a la línea central del sillón (FIG. 4).

PASO 8: Verificar que el adaptador de sillón esté nivelado (FIG. 5).

❗ *NOTA: Si es necesario nivelarlo, ajustar los tornillos de fijación de 3/16" (4.76 mm) (3) hasta que el adaptador de sillón de la unidad esté nivelado.*

PASO 9: Ajustar el tornillo de montura de 15/16" (23.81 mm) (55 pies-libras).

❗ *NOTA: Verificar los pasos 4, 5 y 6 después de que la unidad y la luz estén instaladas. Volver a nivelar si es necesario.*

INSTALACIÓN DEL CABLE UMBILICAL DEL SILLÓN

PASO 1: Pasar el cable umbilical entre el colector solenoide y el reservorio de líquido hidráulico (FIG. 1).

PASO 2: Pasar el cable umbilical hacia arriba, hacia el interior del marco de elevación (FIG. 2).

PASO 3: Pasar el cable umbilical por las guías umbilicales (FIG. 3).

PASO 4: Pasar el cable umbilical por la parte trasera del sillón y al interior del armazón del sillón (FIG. 4).

PASO 5: Pasar el cable umbilical hasta que salga del armazón del sillón y pase al interior del adaptador de sillón (FIG. 5).

PASO 6: Pasar el cable umbilical por la abertura inferior del adaptador de sillón. Guiarlo para que cruce, suba y salga por la ranura umbilical (FIG. 6).

FIG. 6:

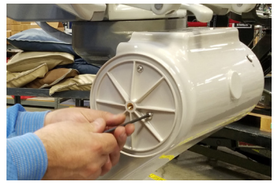


FIG. 7:

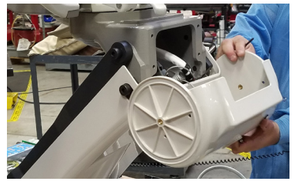


FIG. 8:

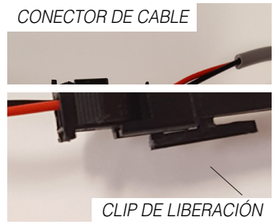


FIG. 8.1:

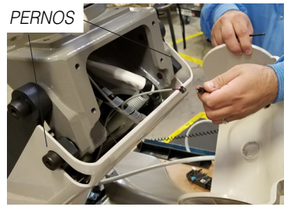


FIG. 1:

FIG. 2:

FIG. 3:

FIG. 4:

FIG. 5:

FIG. 1:

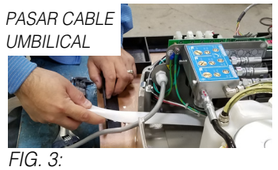


FIG. 2:

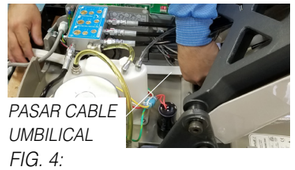


FIG. 3:

FIG. 4:

FIG. 5:

FIG. 6:

INSTALACIÓN DEL SUMINISTRO A LA CAJA LATERAL

PASO 1: Usando una llave Allen de 1/8" (3.17 mm), retirar la cubierta de la caja lateral (FIG. 1).

PASO 2: Colocar la caja lateral en el adaptador de sillón, sobre la junta de nivelación.

PASO 3: Insertar el poste de control/luz en la junta de nivelación (FIG. 2).

PASO 4: Nivelar el poste con el nivel de burbuja y ajustar los tornillos de fijación de nivel de manera acorde usando una llave Allen de 5/32" (3.96 mm).

PASO 5: Deslizar el collar decorativo sobre el poste.

PASO 6: Instalar la luz operatoria en el poste de luz. Pasar el mazo de cables por el agujero del poste de modo que salga por el otro lado e ingrese a la caja lateral (FIG. 3).

PASO 7: Insertar el brazo de suministro del médico y el cable umbilical en la caja lateral (FIG. 4).

PASO 8: Buscar las parejas y conectar los tubos umbilicales, el tubo de succión, los conectores de cables y el mazo de luz con el cable umbilical del sillón.

PASO 9: Retirar la tapa terminal y ajustar la tensión del brazo flexible para obtener el contrapeso del cabezal de control del médico. Volver a instalar la tapa terminal (FIG. 5).

❗ *NOTA:* Al ajustarse correctamente, el resorte interno del brazo flexible retendrá el peso del cabezal de control cuando el interruptor maestro esté en posición "off" (apagado).

PASO 10: Instalar la clavija del brazo telescópico en el agujero de 1/2" (12.7 mm) y colgar el eyector de gran volumen (HVE), el eyector de saliva (SE) y la jeringa en el soporte (FIG. 6).

PASO 11: Si corresponde, instalar la salivera con casquillo en la caja lateral (FIG. 7).

PASO 12: Pasar y conectar el tubo de drenaje (FIG. 4).

FIG. 6:

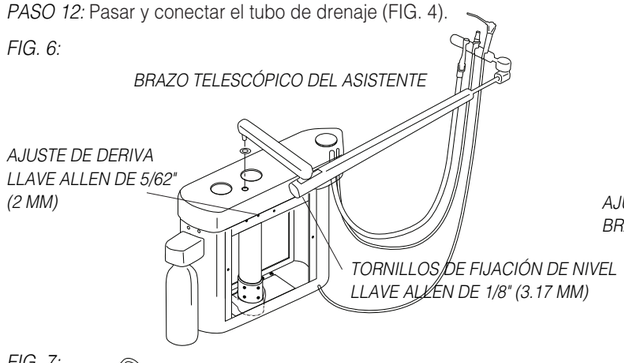


FIG. 7:

FIG. 1:

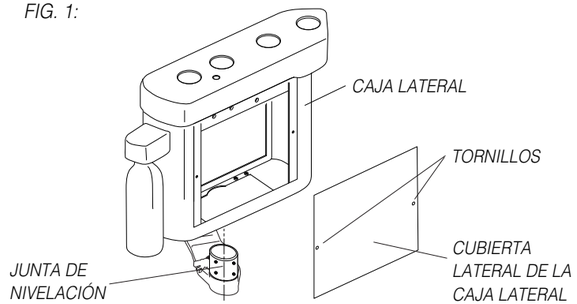


FIG. 2:

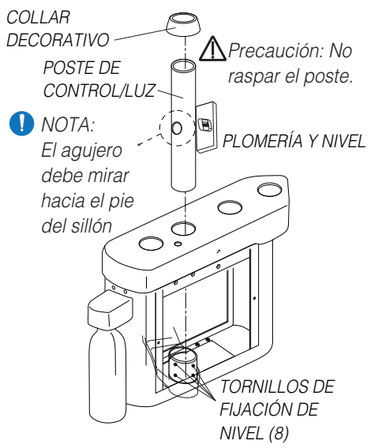


FIG. 3:

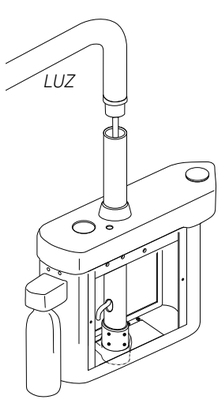


FIG. 4:

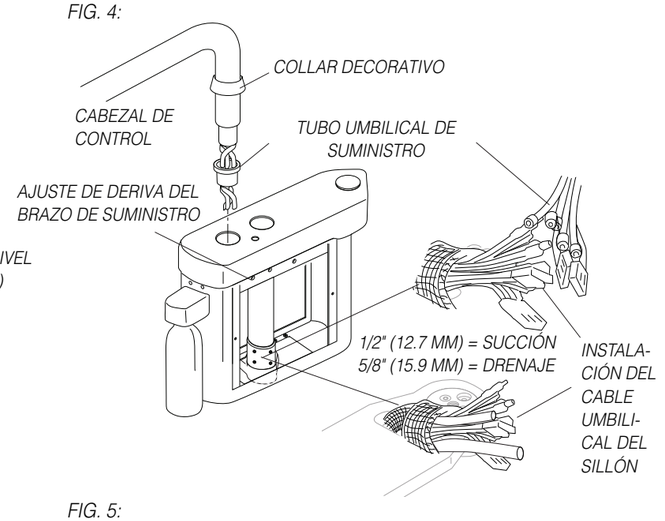
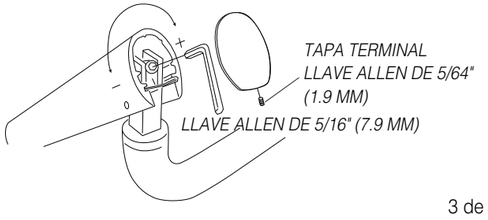



FIG. 5: