COJINETE DEL SISTEMA DE SUMINISTRO

PASO 1: Colocar una arandela de empuje sobre la superficie del cojinete de la clavija del pivote del brazo.

PASO 2: Agregar un cojinete de empuje, seguido de una segunda arandela de empuje.

PASO 3: Insertar el conjunto de clavija de pivote del brazo en el brazo pivotante de suministro.

PASO 4: Posicionar una arandela de empuje sobre el miembro plano del brazo de suministro pivotante y la clavija de pivote del brazo.

PASO 5: Agregar el segundo cojinete de empuje seguido de una tercera arandela de empuje.

PASO 6: Insertar la clavija de pivote del brazo y el brazo pivotante de suministro con los cojinetes y arandelas de empuje en el adaptador del sillón.

⚠ *PRECAUCIÓN: Para evitar daños al casquillo del pivote, no aplicar fuerza al instalar la clavija del pivote del brazo en el brazo pivotante de suministro.*

ℹ NOTA: La conexión es por deslizamiento, siempre y cuando el brazo pivotante de suministro se mantenga alineado.

PASO 7: Asegúrese de que la ranura de la clavija de pivote del brazo mire hacia el lado del brazo pivotante de suministro que tiene el agujero roscado.

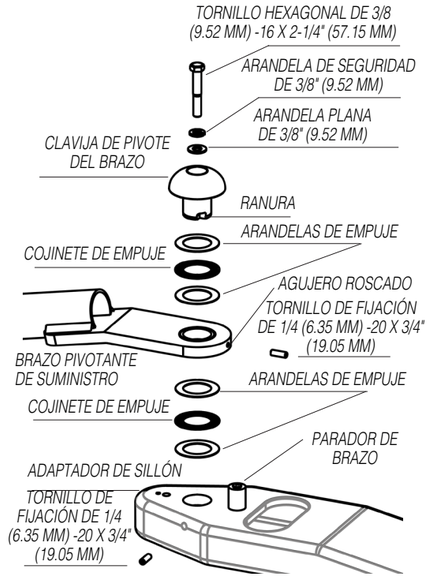
PASO 8: Asentar el conjunto de cojinetes hasta que la clavija de pivote del brazo esté en total contacto con la parte inferior y los lados del adaptador de sillón.

PASO 9: Agregar una gota de Loctite azul 242/243 a las roscas de los tornillos hexagonales de 3/8 (9.52 mm) -16 x 2-1/4" (57.15 mm). Usando una arandela de seguridad y una arandela plana, asegurar la clavija de pivote del brazo al adaptador del sillón.

PASO 10: Agregar una gota de Loctite azul 242/243 a las roscas del tornillo de fijación de 1/4 (6.35 mm) -20 x 3/4" (19.05 mm) e insertar en el agujero roscado en el adaptador del sillón. Ajustar el tornillo de fijación para evitar que rote la clavija de pivote del brazo.

PASO 11: Agregar una gota de Loctite azul 242/243 al tornillo de fijación de 1/4 (6.35 mm) -20 x 3/4" (19.05 mm) e insertar en el agujero roscado en el extremo plano del brazo pivotante de suministro.

PASO 12: Conectar el tornillo de fijación de 1/4 (6.35 mm) -20 x 3/4" (19.05 mm) con una llave Allen de 1/8" (25.4 mm) para deformar el casquillo interno contra la clavija de pivote del brazo hasta lograr una fuerza de 3 libras (1.36 kg) para girar el brazo pivotante de suministro.



COJINETES DE LUZ/MONITOR

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

PASO 2: Elevar la base del sillón a su límite superior de carrera y desconectarlo de la fuente de alimentación principal.

PASO 3: Colocar una arandela de empuje, cojinete y otra arandela de empuje sobre la clavija del pivote del brazo. Insertar el conjunto de clavija de pivote del brazo y cojinete por el casquillo de latón de 1-1/4" (31.7 mm) al final del brazo pivotante de luz/monitor. Colocar otra arandela de empuje, cojinete y arandela de empuje sobre la clavija del pivote del brazo.

PASO 4: Sosteniendo los cojinetes y la clavija de pivote del brazo en el brazo pivotante de luz/monitor, alinear la ranura en la clavija de pivote del brazo con el agujero inferior de mesada del adaptador de sillón. Ajustar el brazo pivotante de luz/monitor y la clavija de pivote del brazo de modo que se deslice en el agujero de la mesada.

⚠ *PRECAUCIÓN: Para evitar daños al casquillo del pivote, no aplicar fuerza al instalar la clavija del pivote del brazo en el brazo pivotante de luz/monitor.*

ℹ *NOTA: La conexión es por deslizamiento, siempre y cuando el brazo pivotante de luz/monitor se mantenga alineado.*

PASO 5: Asentar el conjunto de cojinetes hasta que la clavija de pivote del brazo esté en total contacto con la parte inferior y los lados del adaptador de sillón.

PASO 6: Asegúrese de que la ranura de la clavija de pivote del brazo mire hacia el lado del brazo de luz/monitor que tiene el agujero roscado.

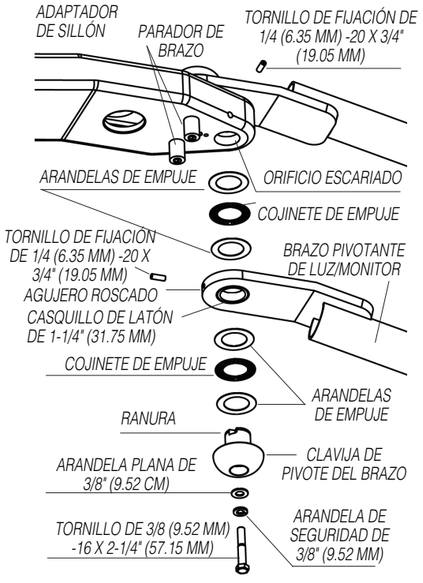
PASO 7: Agregar una gota de Loctite azul 242/243 a las roscas de los tornillos hexagonales de 3/8 (9.52 mm) -16 x 2-1/4" (57.15 mm). Sosteniendo el brazo pivotante de luz/monitor en posición, instalar el tornillo hexagonal de 3/8 (9.52 mm) -16 x 2-1/4" (57.15 mm) con arandelas de seguridad y planas a través de la clavija de pivote del brazo, de modo que se enrosque en el adaptador de sillón. Ajustar el tornillo lo suficiente como para eliminar la mayoría del espacio entre los cojinetes.

PASO 8: Terminar de ajustar el tornillo en la clavija de pivote del brazo hasta que se haya eliminado todo el espacio entre los cojinetes y el brazo pivotante de luz/monitor se pueda mover libremente.

PASO 9: Agregar una gota de Loctite azul 242/243 a las roscas del tornillo de fijación de 1/4 (6.35 mm) -20 x 3/4" (19.05 mm) e insertar en el agujero roscado en el adaptador del sillón. Ajustar el tornillo de fijación para evitar que rote la clavija de pivote del brazo.

PASO 10: Agregar una gota de Loctite azul 242/243 a la rosca del tornillo de fijación de 1/4 (6.35 mm) -20 x 3/4" (19.05 mm) e insertar en el agujero roscado en el extremo plano del brazo pivotante de luz/monitor.

PASO 11: Conectar el tornillo de fijación de 1/4 (6.35 mm) -20 x 3/4" (19.05 mm) con una llave hexagonal de 1/8" (3.17 mm) para deformar el casquillo interno contra la clavija de pivote del brazo hasta lograr una fuerza de 3 libras (1.36 kg) para girar el brazo pivotante de luz/monitor.



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

ADAPTADOR DE SILLÓN PIVOTANTE, SUMINISTRO Y LUZ

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: 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: Llaves Allen de 1/8" (3.17 mm), 3/16" (4.76 mm), 5/32" (3.96 mm) y 5/16" (7.93 mm), conectores para puntas Allen de 1/8" (3.17 mm) y 5/16" (7.93 mm) con llave dinamométrica, llave de desconexión de 15/16" (23.81 mm), set de llaves hexagonales estándar y métricas, destornillador de cabeza plana, nivel de burbuja y guantes de nitrilo (incluidos).

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: Desenchufar el sillón de la fuente de alimentación principal.

ℹ *NOTA: Saltar los pasos 4-7 si el adaptador de sillón ya está instalado.*

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.

ℹ *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 (FIG. 3).*

PASO 9: Ajustar el tornillo de montura de 15/16" (23.81 mm) (55 pies-libras) (FIG. 3).

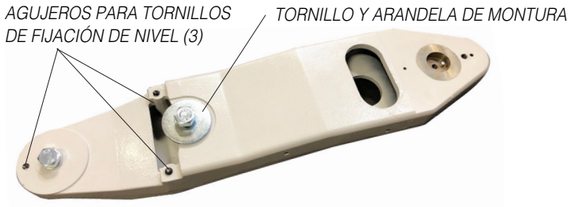
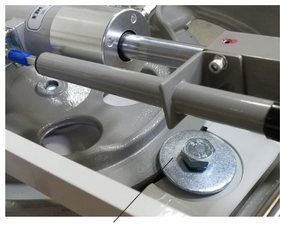


FIG. 1:

BORDE DEL SILLÓN

FIG. 2:



DESLIZAR ARANDELA SOBRE EL BORDE DEL SILLÓN

ℹ *NOTA: Verificar los pasos 7, 8 y 9 después de que la unidad y la luz estén instaladas. Volver a nivelar si es necesario.*

FIG. 3:

FIG. 4:

INSTALACIÓN DE PARADOR/ESPACIADOR DE ELEVACIÓN DE SILLÓN 3900

⚠ *PRECAUCIÓN: Es poco probable que haya un parador de disminución de altura de base en su sillón existente si se está agregando una luz de pivote después de su puesta en el mercado. Se debe instalar uno si la luz del pivote se sujeta a la parte inferior del adaptador de sillón (consulte la página 4, Cojinetes de luz/monitor). No instalar el parador de disminución de altura podría causar daños a la cubierta de la bomba del motor cuando el sillón se coloca en posición de base totalmente hacia abajo.*

ℹ *NOTA: Si el parador se instaló en Forest™, pase al fondo de la página 3, Nivelación de brazo(s) pivotante(s) de suministro y luz*

PASO 1: Usando una llave hexagonal de 1/8" (3.17 mm), retirar los tornillos (4) a los lados de la cubierta de la bomba (FIG. 1).

PASO 2: Usando un destornillador de cabeza plana, retirar el perno de tope y la placa de parada de seguridad (FIG. 2).

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

PASO 3: Levantar la cubierta voladiza superior del marco de elevación del sillón (FIG. 3-3.2).

PASO 4: Presionar el clip de liberación para desconectar el cable (FIG. 4).

PARADOR/ESPACIADOR DE REDUCCIÓN DE ALTURA DE BASE

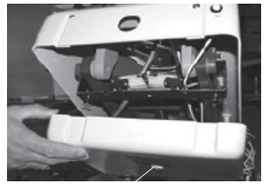
PASO 5: Instalar el parador de reducción de altura de base adecuado sobre la varilla del cilindro de elevación (FIG. 5-5.2).

PASO 6: Verificar que el parador quede a horcajadas del tubo de ventilación.

PASO 7: Volver a instalar la placa de parador de seguridad (FIG. 2).

FIG. 1:

FIG. 2:



PERNO DE TOPE

FIG. 3:

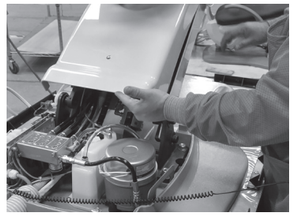


FIG. 3.1:

FIG. 3.2:

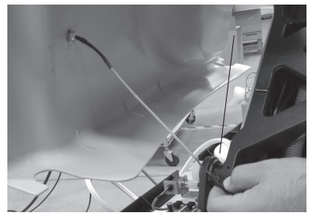
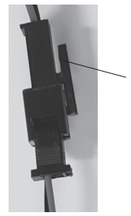
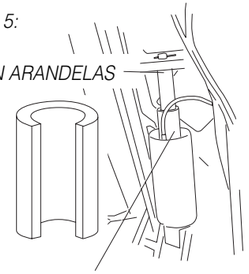


FIG. 4:



CLIP DE LIBERACIÓN DE CONECTOR DE CABLE

FIG. 5:

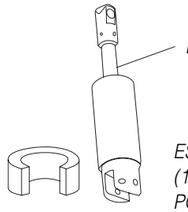


ESPACIADOR DE 2" (50.8 MM) EN SILLONES POSTERIORES AL 7/8/13

FIG. 5.1:

ESPACIADOR DE 1.75" (44.45 MM) EN SILLONES ANTERIORES AL 7/8/13

FIG. 5.2:



ESPACIADOR DE 0.50" (12.7 MM) EN SILLONES POSTERIORES AL 3/17/15

ESPACIADOR DE 0.75" (19.05 MM) EN SILLONES POSTERIORES AL 8/1/20

RETIRO DE CUBIERTAS DE SILLÓN 3800 E INSTALACIÓN DEL PARADOR DE ELEVACIÓN

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

PASO 2: Deslizar la cubierta de la bomba hacia adelante y levantar las lengüetas delanteras sobre los soportes (2) para retirar la cubierta de la bomba (FIG. 2-2.1).

PASO 3: Girar las cubiertas del lado trasero (2) hacia la izquierda para retirarlas (FIG. 3).

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

PASO 4: Levantar la cubierta voladiza superior del marco de elevación del sillón (FIG. 4-4.2).

PASO 5: Presionar el clip de liberación para desconectar el cable (FIG. 5).

PASO 6: Usando una llave hexagonal de 5/32" (3.96 mm), retirar los tornillos (2) a cada lado de la cubierta trasera superior (FIG. 6).

PASO 7: Retirar la cubierta trasera superior (FIG. 7-7.1).

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

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

PASO 9: Usando ambas manos, despliegue la placa del parador de seguridad y tire hacia afuera para levantar la cubierta sobre los tornillos de cada lado. Retirar la cubierta (FIG. 9).

PASO 10: Instalar el parador en la parte superior del cilindro base (FIG. 10).

FIG. 1:

FIG. 2:

FIG. 2.1:

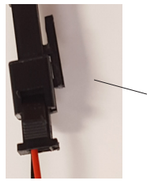
FIG. 3:

FIG. 4:

FIG. 4.1:

FIG. 4.2:

FIG. 5:



CLIP DE LIBERACIÓN DE CONECTOR DE CABLE

FIG. 6:

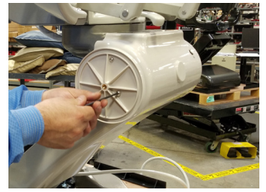


FIG. 7:

FIG. 7.1:

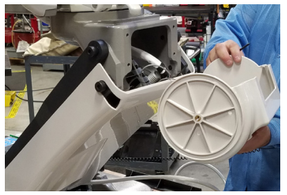
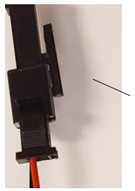


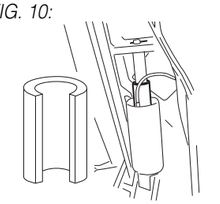
FIG. 8:



CLIP DE LIBERACIÓN DE CONECTOR DE CABLE

FIG. 9:

FIG. 10:



NIVELACIÓN DE BRAZO(S) PIVOTANTE(S) DE SUMINISTRO Y LUZ

PASO 1: Instalar los cojinetes (consulte la página 4).

PASO 2: Nivelar los postes del pivote con un nivel de burbuja (FIG. 1).

PASO 3: Volver a instalar las cubiertas del sillón después de instalar el suministro y/o las luces siguiendo los pasos de la sección "Retiro de cubiertas de sillón" en orden inverso.

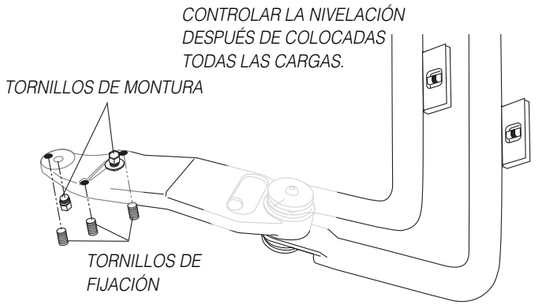



FIG. 1: