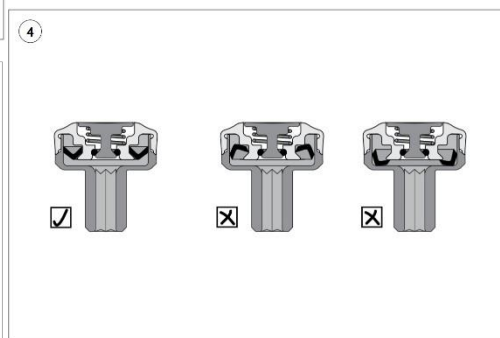
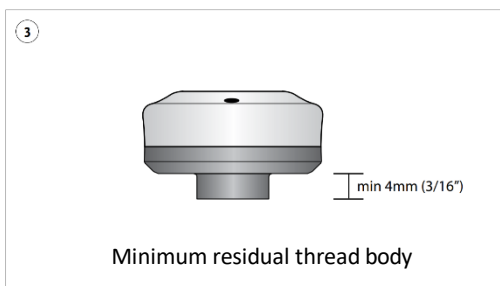
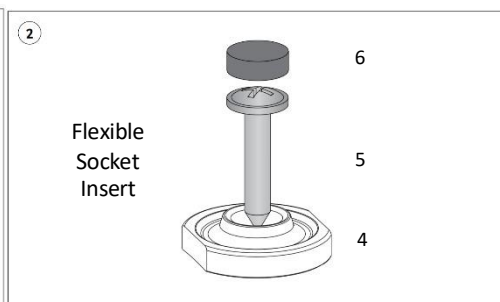
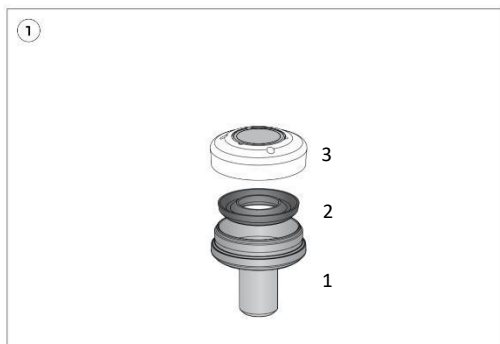


3204

MD Medical Device

ST&G
USA CORPORATION

XP Válvula tib/fem Automática con botón expulsión



CONTIENE: (Fig 1 & 2)

1. Cuerpo válvula
2. Membrana
3. Tapa
4. Inserto de encaje
5. Tornillos
6. Tapa blanda

Herramientas necesarias

- Broca de 8,5 mm
- Machuelo M10x1,5
- Sierra para metales
- Calibrador
- Llave hexagonal de 5 mm
- Destornillador Phillips
- Adhesivo de silicona.

INSTALACIÓN DE VÁLVULA EN ENCAJE RÍGIDO LAMINADO O DE PLÁSTICO:

Directamente al encaje.

1. Fabrique el socket como de costumbre.
 2. Marque la posición de la válvula en el socket.
 3. Usando una broca de 8,5 mm (5/16"), haga un agujero perpendicular a la pared del socket.
 4. Rosque el agujero usando una machuela M10x1,5.
- NOTA: La tapa se puede desenroscar a mano cuando se coloca una banda de goma alrededor del perímetro exterior de la tapa para mejorar el agarre.
5. Asegúrese de que la tapa y la membrana de goma se hayan desmontado antes de acortar el cuerpo roscado para evitar que se introduzcan residuos en el conducto de aire.
 6. Mida el grosor de la pared del socket en el punto de inserción con un calibre, y acorte la boquilla en consecuencia y alise los bordes.

 **IMPORTANTE:** No acorte la boquilla más de 4 mm (3/16") ya que podría afectar el sellado y aumentar el riesgo de que la válvula se desprenda. Se recomienda que el grosor de la pared del casquillo en el punto de inserción de la válvula sea igual o mayor a 4 mm (3/16"). (Fig. 3)

INSTALACIÓN DE VÁLVULA EN DOBLE ENCAJE INTERIOR FLEXIBLE:

Uso del insert de acoplamiento. (Figura 2)

1. El insert de acoplamiento se utiliza como dispositivo de fijación para la válvula y debe ser siempre utilizado al fabricar un acoplamiento interno flexible.
 2. Prepare el modelo de yeso como de costumbre.
 3. Fije el insert de acoplamiento al modelo usando un tornillo. Asegúrese de que quede al ras del modelo.
 4. Puede ser necesario retirar o añadir yeso.
 5. Coloque una tapa de espuma en el tornillo para facilitar su extracción y como localizador.
 6. Fabrique el acoplamiento como de costumbre.
 7. Retire material sobre el insert de acoplamiento hasta que la tapa de espuma esté completamente expuesta.
 8. Desenrosque el tornillo de fijación para separar el acoplamiento del modelo.
- NOTA: La tapa puede desenroscarse a mano aplicando una banda elástica en el perímetro externo de la tapa para mayor agarre.
9. Asegúrese de que la tapa y la membrana de goma se hayan desmontado antes de acortar el cuerpo roscado para evitar que residuos entren en la vía de aire.
 10. Mida el grosor de la pared del acoplamiento y del insert en el punto de inserción con un calibrador, acorte la boquilla según corresponda y alise los bordes.

 **IMPORTANTE:** No acorte el cuerpo roscado más allá de 4 mm (3/16”), ya que podría afectar el sellado y aumentar el riesgo de que la válvula se rompa. (Figura 3)

 **IMPORTANTE:** Se recomienda que la válvula forme parte de la inspección bianual para verificar su correcto funcionamiento.

 **IMPORTANTE:** Este dispositivo está diseñado para uso individual, ¡no reutilice para otra aplicación!

MONTAJE.

1. Aplique adhesivo de silicona en las roscas y en la carcasa, donde entra en contacto con el casquillo. (La silicona Aqueon es no tóxica y se mantiene flexible. El adhesivo epoxi o de uretano se endurecerá y eventualmente puede comprometer el sello)

 **NOTA:** No se recomienda usar epoxi o similar, ya que puede comprometer el sello.

2. Instale el cuerpo de la válvula desarmado y apriételo a mano con una llave hexagonal de 5 mm. **NOTA:** Tenga cuidado de no apretar demasiado, ya que puede dañar las roscas.

3. Después de la instalación, distribuya adhesivo de silicona alrededor del punto de contacto de la válvula/casquillo para asegurar un sello hermético.

4. Asegúrese de que las piezas de la válvula y el cuerpo de la válvula estén libres de residuos antes del ensamblaje final.

5. Coloque la membrana de goma en la tapa. Asegúrese de que la superficie cóncava esté hacia la cavidad de la tapa. (Figura 4)

 **NOTA:** Al volver a ensamblar, asegúrese de que la membrana esté **EN** la tapa y **NO** en la carcasa.

6. Enrosque la tapa.

DESMONTAJE Y LIMPIEZA

1. Desenrosque la tapa.

2. Retire cuidadosamente la membrana de goma.

3. Limpie todas las piezas con agua y detergente suave.

4. Mantenga presionado el botón de liberación mientras limpia los conductos de aire.

RE-MONTAJE

1. Coloque la membrana de goma en la tapa. Asegúrese de que la superficie cóncava esté orientada hacia la cavidad de la tapa. (Figura 4)

2. Enrosque la tapa.

 **NOTA:** Al volver a montar, **asegúrese de que la membrana esté en la tapa y no en la carcasa.**



ALMACENAMIENTO Y OPERACIÓN:

- Rango de temperatura de operación y almacenamiento: -10°C a 50°C (14°F a 122°F)
- Humedad relativa permitida: 0 % a 90 %, sin condensación

Un dispositivo resistente a la intemperie permite su uso en ambientes húmedos y/o mojados, pero no permite sumersión. El salpicado de agua dulce contra el exterior desde cualquier dirección no tendrá efecto dañino. Secar completamente después del contacto con agua dulce. Agua dulce: incluye agua del grifo. No se recomienda su uso en exposición a agua no dulce, temperaturas extremas o ambientes extremadamente polvorientos. ⚠



¡IMPORTANTE!

No utilice con ciertos objetos o en ciertas situaciones que puedan resultar en pérdida de succión, lo que podría posiblemente causar un escenario de caída. Notifique a su protésico de inmediato para que se realice el mantenimiento necesario y limpiar el conjunto de la válvula.

Por ejemplo:

Polvo de talco dentro de la férula

Uso en agua salada, ya que el agua salada podría dejar residuos de partículas

Uso en condiciones muy polvorientas. Las condiciones abrasivas pueden reducir la vida útil de los componentes internos de la válvula y provocar fugas y pérdida de succión.

Garantía

Garantizado por 6 meses a partir de la fecha de la factura por ST&G.

El usuario debe tener en cuenta que los cambios o modificaciones anularán la garantía.

El uso en condiciones severas podría anular la garantía.

Responsabilidad

El fabricante recomienda utilizar el dispositivo únicamente bajo las condiciones especificadas y para los fines previstos. El dispositivo debe mantenerse según las instrucciones de uso proporcionadas con el mismo. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por combinaciones de componentes que no hayan sido autorizadas por el fabricante.

CE Conformity

Este producto cumple con los requisitos del Consejo UE 2017/745 (UE) para productos médicos. Este producto ha sido clasificado como un producto de clase I según los criterios de clasificación establecidos en el apéndice IX de las directrices. Por favor, guarde este manual en un lugar seguro para su uso futuro.

Vida Útil

La vida útil del producto está cubierta por el período de garantía.

Contraindicaciones

No existen contraindicaciones.

Eliminación

El dispositivo y su embalaje deben eliminarse de acuerdo con las normativas ambientales nacionales/locales correspondientes.

3204 IFU REV.D (07-16-23)