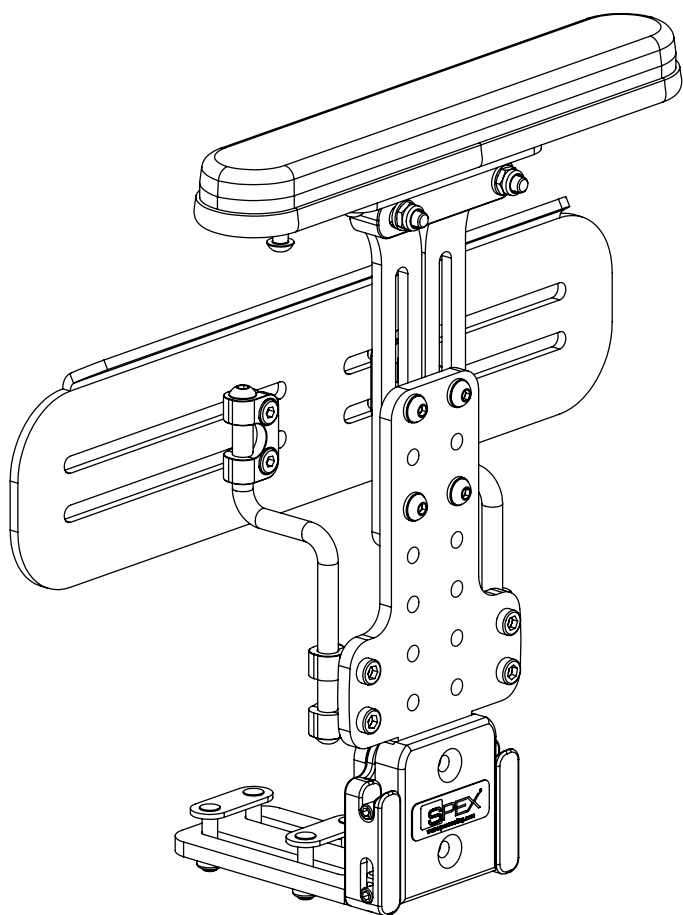


Manual de Usuario Spex para todos los Reposabrazos y Soportes para Cadera (código del producto comienza con '1156-')

Revisión: ArmSupport20211229_ES



spex

Reposabrazos y controles de cadera

Instalación y Manual de Usuario

AVISO DE INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA EL CONSUMIDOR:

Este manual contiene instrucciones importantes que deben transmitirse al usuario de este producto. Por favor no quitar este manual de usuario antes de la entrega al usuario final.

PROVEEDOR: Este manual debe entregarse al usuario de este producto.

USUARIO/CUIDADOR: Antes de utilizar este producto, leer el manual por completo y conservar para consultas posteriores. La sección de Traslado Seguro DEBE leerse antes de utilizarse en un vehículo.

MD: Este producto es un dispositivo médico.

Nombre de Usuario:

Número de Serie:

Introducción

Spex recomienda que se consulte a un profesional de la salud, como un Terapeuta Ocupacional o Fisioterapeuta capacitado en asientos y posicionamiento de silla de ruedas para determinar si el Reposabrazo y Soporte de Cadera es adecuado para el usuario. El usuario previsto para el Reposabrazos y Soporte de Cadera es un usuario con necesidades de soporte postural.

Uso previsto

Los asientos Spex están destinados a usuarios (discapacitados y / o incómodos) que requieren posturas y soporte de posicionamiento para brindar comodidad para la función corporal en una postura sentada en silla de ruedas para actividades diarias y para el transporte en vehículos. Está diseñado con ajustes ergonómicos para proporcionar mejorar las condiciones personales de la postura corporal y / o ayudar a prevenir / reducir los problemas físicos asociados con trabajo o actividades sedentarias.

Contraindicaciones

- 1.** El uso de los productos para asientos de sillas de ruedas Spex puede afectar el centro de gravedad causando que la silla de ruedas se volque, lo que podría causar heridas. Siempre juzgue la necesidad de antivuelco o adaptador de soporte de eje amputado que se pueda agregar a la silla de ruedas para aumentar la estabilidad.
- 2.** Verificar con regularidad que no haya enrojecimiento de la piel y que no se desarrollen puntos de presión. Si su piel desarrolla enrojecimiento, deje de usar el producto y consulte a su médico o terapeuta.

Instrucciones de Seguridad

Para evitar lesiones, lea, comprenda y siga las instrucciones y advertencias contenidas en este manual antes de instalar y utilizar el Reposabrazos y Soporte de Cadera. Existen riesgos asociados al uso de silla de ruedas y equipo de adaptación. El uso indebido de la silla de ruedas o del Reposabrazo y Soporte de Cadera puede ocasionar lesiones graves. Si el Reposabrazos y Soporte de Cadera deja de funcionar de acuerdo a lo previsto, consultar inmediatamente a su proveedor autorizado de asientos Spex antes de continuar su uso. Cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con este producto debe ser reportado a Spex Ltd.

La goma-espuma del Reposabrazos y Soporte de Cadera cumple con los requisitos de inflamabilidad del Boletín Técnico 117 de California. La tela del Reposabrazos cumple con los requisitos de inflamabilidad del Boletín Técnico 117 de California. La tela de los Soporte de Cadera cumple con los requisitos de inflamabilidad de la AS/NZS 3744:1. En escasas ocasiones, las telas utilizadas en este producto pueden causar irritación en la piel de personas con piel sensible. En caso de experimentar enrojecimiento o picazón de la piel consulte con un profesional de la salud.

Descargo de responsabilidad: Spex no se responsabiliza por la efectividad terapéutica de sus productos. Nuestras afirmaciones refieren a la capacidad de los productos de proporcionar asientos y posicionamientos seguros y confiables en el equipo en que están instalados.

Compatibilidad

- El Reposabrazos y Soporte de Cadera están diseñados para ser compatibles con la mayoría de las sillas de ruedas.
- El Reposabrazos y Soporte de Cadera están diseñados para instalarse en la Base rígida Spex o en las barras del asiento.
- El Reposabrazos y Soporte de Cadera pueden instalarse en otros asientos/ barras de asiento asegurando que haya una superficie de montaje fuerte y rígida para permitir una instalación efectiva y el uso continuo.
- El Reposabrazos y Soporte de Cadera son probados y certificados por la marca Spex y pueden no ser apropiados para la instalación en otras marcas de silla de ruedas.
- El Reposabrazos y Soporte de Cadera no deben tener un uso diferente al que fueron diseñados.

Desecho & Reciclaje

El Sistema de posicionamiento Spex se fabrica utilizando una variedad de materiales, de los cuales la mayoría pueden ser reciclados. Una vez que alcance el fin de su vida útil, si usted es el propietario legal, no lo deseche como basura doméstica común si no que lleve el sistema Spex a un punto de reciclaje o recolecta autorizado, para desechar de acuerdo a las leyes y regulaciones locales.

La recolecta y reciclaje por separado del Sistema Spex al desecharse asegura la protección del medioambiente y colabora con la preservación de los recursos naturales.

Mantenimiento y Limpieza

Comprobar que el equipo esté funcionando correctamente, si no, debe reemplazarlo inmediatamente. Spex recomienda revisar, cada 6 meses, todos los tornillos por deterioro, así como tornillos sueltos o componentes rotos. Los tornillos flojos deben ajustarse de acuerdo a las instrucciones de instalación. Contactar inmediatamente al proveedor autorizado de Asientos Spex para reemplazar cualquier componente roto. No continúe con el uso del sistema luego de identificar componentes flojos o rotos. El tiempo de vida útil estimado del Reposabrazos y Soporte de Cadera es de 5 años.

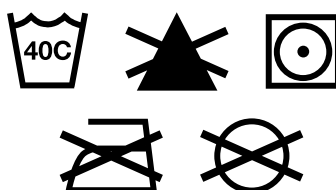
Spex recomienda usar toallas desinfectantes con AHP (Peróxido de Hidrógeno Acelerado, por sus siglas en inglés). Este producto desinfectante debe ser utilizado en base a las instrucciones del fabricante. Spex no se responsabiliza por la efectividad del proceso de desinfección.

Limpieza del equipo: El equipo puede limpiarse con detergente suave y agua. Secar completamente después de limpiarlo.

Limpieza de la funda de los Controles de cadera: Lavar a máquina. No usar lejía. Secar en secadora (baja temperatura). No planchar. No lavar en seco.

Limpieza de la funda del Reposabrazos: Limpiar con un detergente suave.

Si tiene alguna pregunta adicional sobre los procedimientos de limpieza, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de Asientos Spex.





ADVERTENCIA

1. El equipo se envía desmontado con soportes ligeramente unidos. Es responsabilidad del instalador asegurar que todo el equipo se instale correctamente y se ajuste antes de utilizar la silla de ruedas.
2. La instalación y ajuste debe realizarse sólo por un distribuidor autorizado o un terapeuta calificado.
3. Los productos Spex no deben modificarse o cambiarse ya que esto anula la garantía.
4. Utilizar sólo accesorios, componentes y equipos Spex originales.
5. No levantar nunca la silla de ruedas por los Reposabrazos o Soportes de Cadera.
6. No utilizar nunca los productos Spex si falta cualquier equipo, no funciona correctamente o está roto. Procurar asistencia calificada para cualquier reparación, reemplazo o ajuste.
7. Un producto Spex mal ajustado puede agravar los problemas de postura y la seguridad general del usuario.
8. El usuario no debe ejercer fuerza excesiva hacia el Reposabrazos o Soportes de Cadera.
9. Al quitar el Reposabrazos o Soportes de Cadera, asegurar que el usuario esté previamente sostenido por un cuidador para evitar que el usuario caiga de la silla de ruedas.
10. Tener en cuenta los puntos de pellizco. Asegurar que todas las partes del cuerpo se mantengan libres durante estos movimientos y ajustes.
11. El mecanismo de bloqueo debe estar correctamente cerrado en todo momento. Si deja de cerrar no use el equipamiento.
12. El Reposabrazos y Soportes de Cadera Spex deben utilizarse en conjunto con la pelvis estabilizada con un cinturón en la cadera.
13. Si el usuario tiene una inclinación significativa o contundente hacia un lado, debe realizarse una completa evaluación postural para determinar la configuración correcta del asiento de la silla de ruedas antes de la instalación.
14. No utilizar el Reposabrazos y Soportes de Cadera Spex o mecanismos con propósitos para los cuales no están diseñados.
15. Se debe tener cuidado al realizar un traslado del usuario desde el sistema de asiento. El usuario puede caerse de la silla de ruedas o lesionarse cuando se retiran los soportes.
16. No utilizar nunca el soporte sin su funda. Se debe tener cuidado cerca de llama expuesta o cigarrillos encendidos. El uso de los Soportes de Cadera sin su funda aumenta el riesgo de inflamabilidad y daños a la piel.

Medioambiente

Humedad: Mantener el Reposabrazos y Soporte de Cadera seco en todo momento, ya que el contacto con el agua o el exceso de humedad podrá causar corrosión, degradación a la funcionalidad del Reposabrazos y Soporte de Cadera, o falla potencial. Si el Reposabrazos y Soporte de Cadera se humedece o se moja, secar completamente con un paño seco lo antes posible. No utilizar el Reposabrazos y Soporte de Cadera en duchas o piscinas.

Temperatura: El Reposabrazos y Soporte de Cadera puede no funcionar según lo previsto cuando se utilice a temperaturas extremas. Mantener el Reposabrazos y Soporte de Cadera lejos de fuentes de calor extremo, o frío extremo para evitar quemaduras de los componentes metálicos.

Suciedad: Las partículas pequeñas como el polvo, la suciedad y la arena pueden restringir su buen funcionamiento. Revisar regularmente el Reposabrazos y Soporte de Cadera para asegurar de que no produzca acumulación alrededor de las aberturas y partes móviles.

Reasignar a otro usuario

Una vez que el usuario ya no utilice el Reposabrazos y Soporte de Cadera Spex, éste debe ser restaurado si se otorga a otro usuario. A continuación, se encuentran directrices estrictas para la restauración del Reposabrazos y Soporte de Cadera Spex. Spex no se responsabiliza por contaminación, infección cruzada o daños.

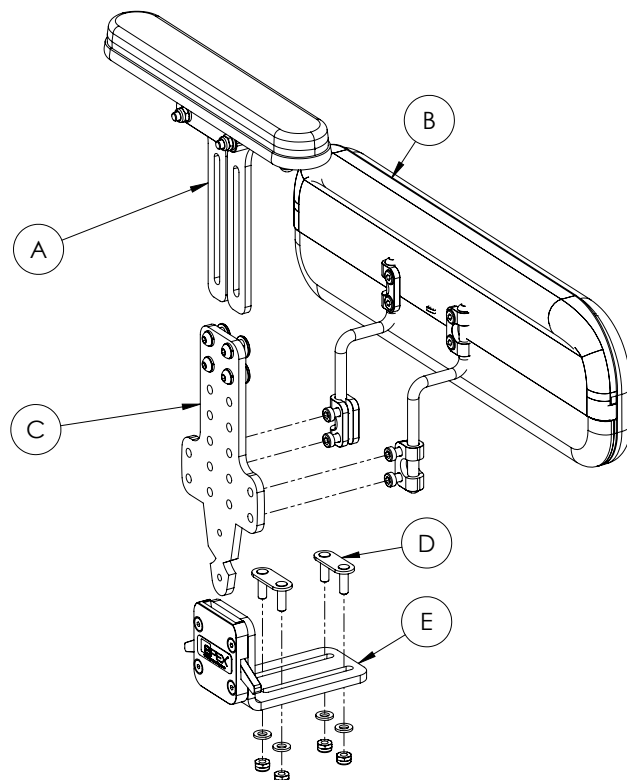
Pieza	Procedimiento
Control de Seguridad	Todos los componentes deben revisarse en busca de señales de tensión o fisuras.
Tapicería de las fundas	Reemplazar el tapizado exterior de las fundas de acuerdo a su condición.
Equipo y componentes	Asegurar que el mecanismo de los componentes estén bien ubicados y en buen estado de funcionamiento. Si falta alguno, debe adquirirse. Revisar si hay señales de tensión o fisura. Si se encuentra alguna tensión/fisura en el Reposabrazos y/o Soportes de Cadera, estos deben ser rechazados y desechados. Limpiar el equipo y los componentes con un detergente suave y un desinfectante de calidad para asegurar que todas las áreas queden libres de suciedad.
Goma-Espuma	La almohadilla de goma-espuma debe ser reemplazada de acuerdo a su condición.

Contenido del Reposabrazos y Control de Cadera

El Reposabrazos y Control de Cadera contiene lo siguiente:

Nota: Al realizar el pedido, es posible indicar sólo el Reposabrazos, en este caso el componente de Soporte de Cadera no será incluido. También es posible indicar sólo el Soporte de Cadera, en este caso el componente del Reposabrazo no será incluido.

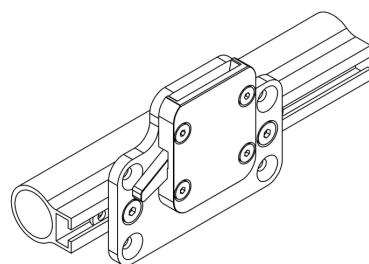
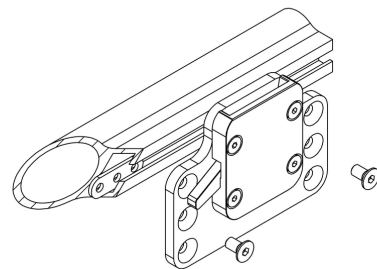
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
(A) Reposabrazos	1
(B) Soporte de cadera	1
(C) Placa de fijación	1
(D) Pernos de fijación	2
(E) Bracket de fijación a la base rígida	1



Montaje a la Silla de Ruedas

Guía de montaje en la barra del asiento

1. Sujetar holgadamente ambas placas inoxidable de apoyo a la montura de la barra del Asiento y deslizar hacia abajo el tubo.
2. Una vez en posición, ajustar los tornillos.

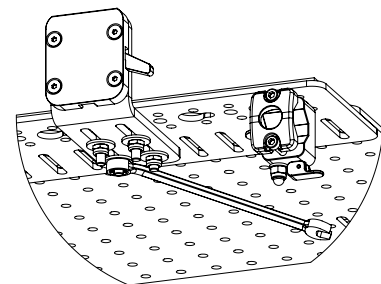
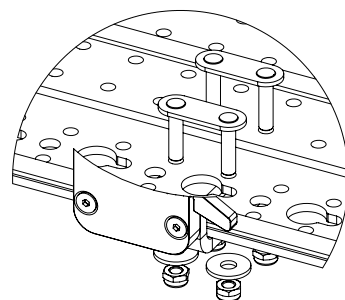


Guía de montaje en el Base Rígida de asiento

1. Deslizar la bracket de fijación a la base rígida por debajo de la base del asiento, por encima de la barra. Insertar un perno de fijación a través del ala de la Base del Asiento, y uno a través de la Base del Asiento como se muestra.

Sujetar utilizando arandelas y tuercas M6.

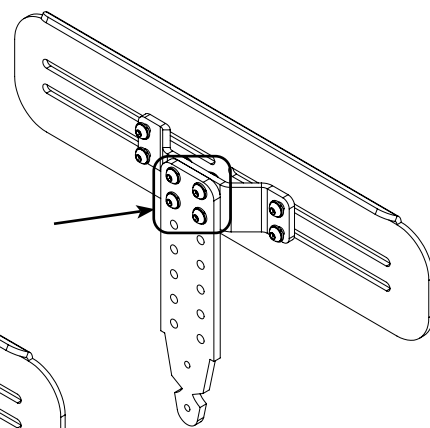
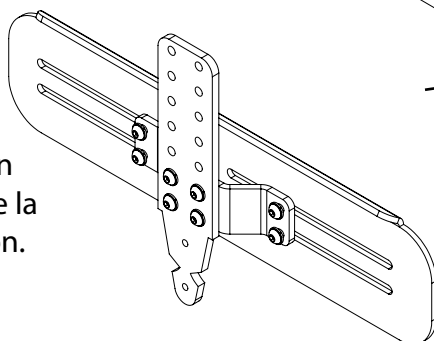
2. Deslizar el soporte a la posición correcta y apretar utilizando una llave inglesa de 10mm.



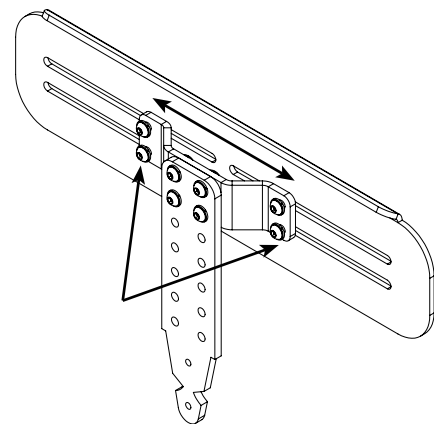
Ajuste para Fijar el Soporte de Cadera

1. Para ajustar la altura, aflojar los cuatro tornillos M6 con una llave hexagonal de 4mm y ajustar la guía de la cadera a la altura deseada moviendo la posición de los agujeros hasta alcanzar la altura correcta.

2. Asegurar que los cuatro tornillos estén apretados correctamente una vez que la almohadilla de apoyo esté en posición.

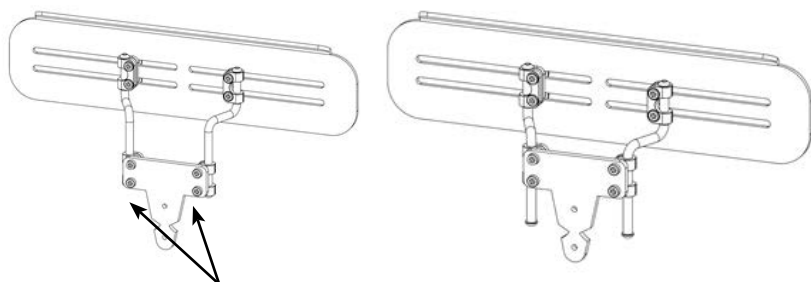
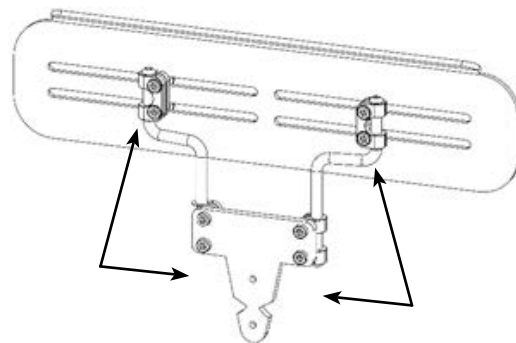


3. Para ajustar la posición horizontal de la almohadilla de apoyo, aflojar los cuatro tornillos M6 externos con una llave hexagonal de 4mm y ajustar la guía de la cadera hasta la posición deseada.
4. Asegurar que los cuatro tornillos estén apretados correctamente una vez que la almohadilla del soporte esté en posición.
5. Colocar nuevamente la funda al finalizar.

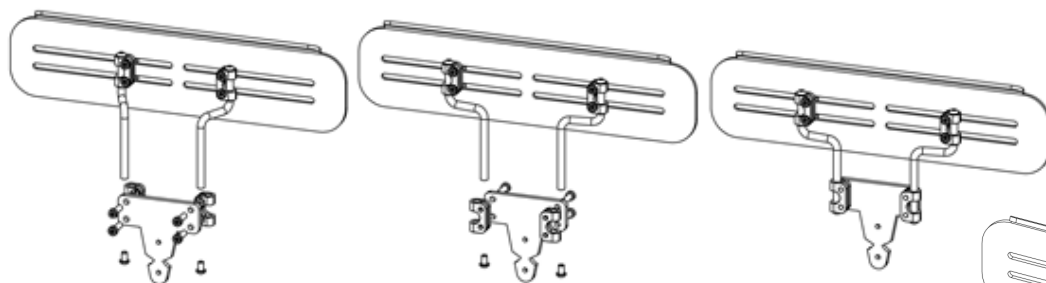


Ajuste Axial del Soporte de Cadera

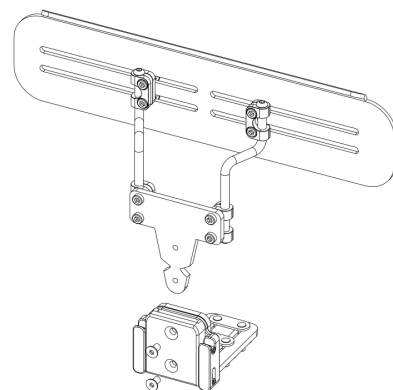
1. Retirar la funda si es necesario. Para ajustar el ancho, la altura y profundidad de la silla de ruedas, aflojar los ocho tornillos M6 con una llave hexagonal de 5mm y ajustar la placa según sea necesario.
2. Para ajustar la altura de la almohadilla de apoyo, aflojar los cuatro tornillos M6 con una llave hexagonal de 5mm y ajustar la guía de la cadera hasta la altura deseada.



3. Para lograr mayor equilibrio del soporte de cadera, invertir los sujetadores de 8mm como se muestra.



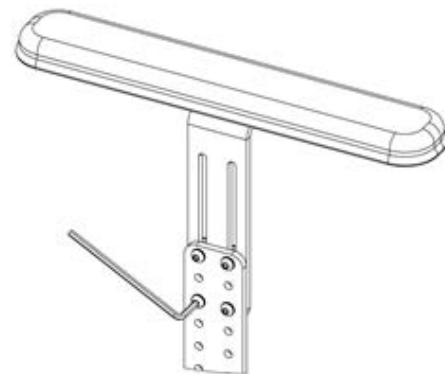
4. Si se utiliza el sistema Swing-Down, asegurar que el soporte de la guía de la cadera esté sujeto correctamente utilizando los tornillos avellanados.



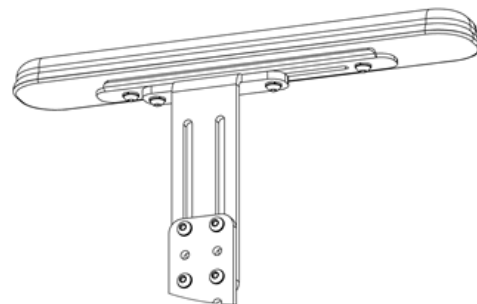
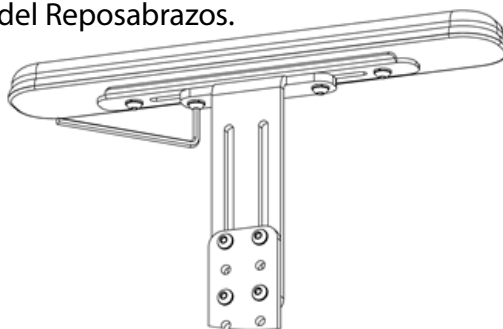
5. Colocar nuevamente la funda al finalizar.

Ajuste para Fijar el Reposabrazos

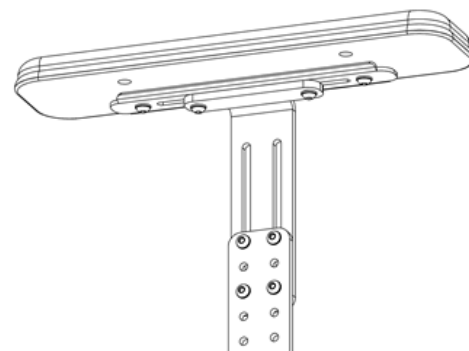
- 1.** Para ajustar la altura del Reposabrazos, aflojar los cuatro tornillos M6 con una llave hexagonal de 4mm y ajustar la almohadilla del Reposabrazos a la altura deseada. Tal vez sea necesario mover algunas posiciones de agujero para alcanzar la altura deseada.
- 2.** Asegurar que los cuatro tornillos estén apretados correctamente una vez que la almohadilla del Reposabrazos esté en posición.
- 3.** Debajo de la almohadilla del Reposabrazos, los tornillos exteriores permiten un ligero ajuste angular de la almohadilla con relación al poste del Reposabrazos. Un mayor ajuste de ángulo puede lograrse ajustando el ángulo del soporte de montaje del Asiento una vez que el Asiento Spex esté instalado.



- 4.** Los tornillos internos debajo de la almohadilla permiten el ajuste hacia adelante y hacia atrás de la almohadilla con relación al poste del Reposabrazos.

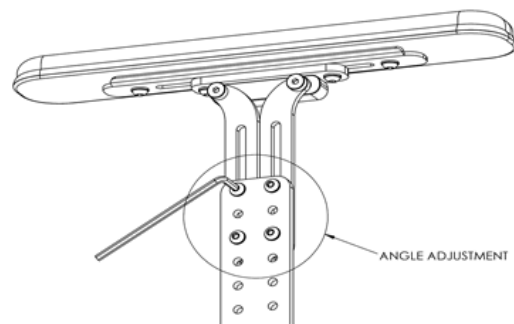


- 5.** Las almohadillas del Reposabrazos pueden rotarse ya sea para equilibrar la almohadilla del Reposabrazos o para permitir una posición más ancha. Los Reposabrazos más anchos vienen con agujeros de fijación de equilibrio para posiciones alternativas.

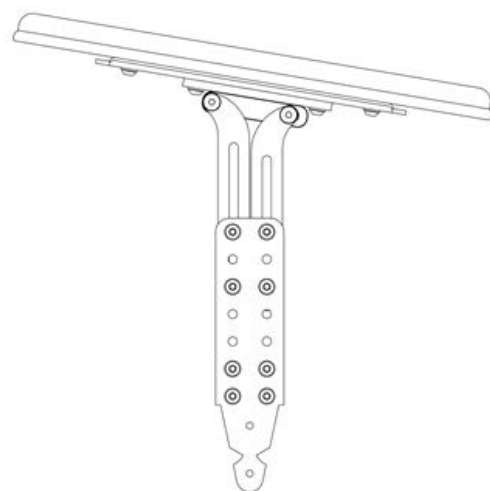


Ajuste del ángulo del Reposabrazos

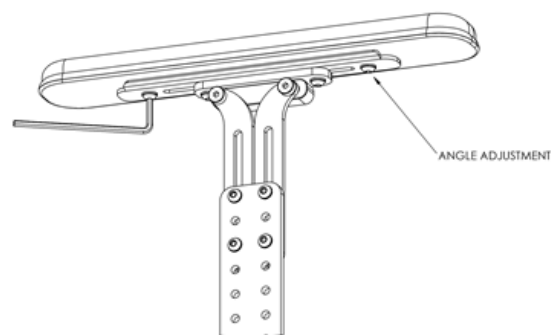
- 1.** Para ajustar la altura y el ángulo del Reposabrazos, aflojar los cuatro tornillos M6 con una llave hexagonal de 4mm y ajustar el ángulo hasta que la almohadilla del Reposabrazos esté a la altura y ángulo deseado.



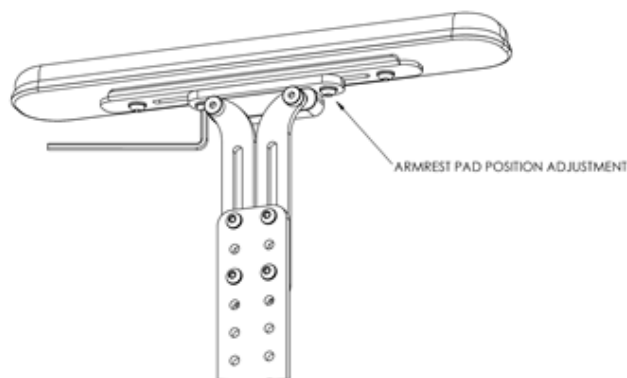
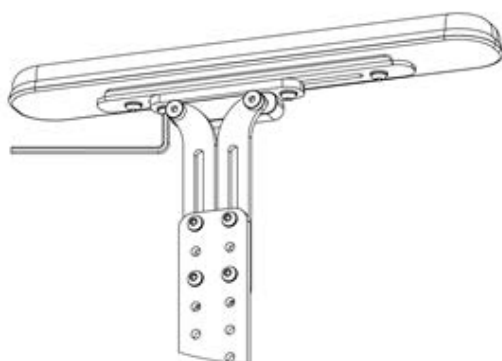
- 2.** Asegurar que los cuatro tornillos estén apretados correctamente una vez que la almohadilla del Reposabrazos esté en posición.



- 3.** Debajo de la almohadilla del Reposabrazos, los tornillos exteriores permiten un ligero ajuste angular de la almohadilla con relación al poste del Reposabrazos. Un mayor ajuste de ángulo puede lograrse ajustando el ángulo del soporte de montaje de la superficie de Asiento una vez que la superficie de asiento Spex está instalada.



- 4.** Los tornillos internos debajo de la almohadilla permiten el ajuste hacia adelante y hacia atrás, de la almohadilla con relación al poste del Reposabrazos.



Traslado Seguro

El Sistema de Posicionamiento Spex ha superado con éxito las pruebas de coalición y cumple con la RESNA WC-4:2012, Sección 20 (WC20). El Sistema de Posicionamiento Spex cumple con los requisitos de la ISO 16840-4:2009 y es apto para utilizar como asiento de automóvil siempre que se utilice con una base de silla de ruedas adecuada. Por favor, seguir las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento de este manual, así como también las siguientes instrucciones de traslado. De ser posible, el usuario de la silla de ruedas debe trasladarse al asiento del vehículo y utilizar los sistemas de retención del ocupante instalados en el vehículo.

El Sistema de Posicionamiento Spex ha sido diseñado para adaptarse al uso adecuado del anclaje de cinturones de sujeción del vehículo. Spex obtuvo una calificación de Excelente (16 de 16), en facilitar el posicionamiento correcto de un cinturón de sujeción, y el grado en el que se puede lograr una sujeción correcta del cinturón, basado en los métodos del Anexo D. Los siguientes artículos fueron probados y son aptos para el uso en un automóvil.

- Toda la gama de Respaldos.
- Base rígida.
- Gama de Cojines.
- Reposabrazos y Soportes de cadera
- Soportes del torso lateral
- Reposacabezas.

Nota: Los respaldos inferiores a la altura del hombro del usuario no están certificados y no se recomiendan para transportar en un vehículo. Ejemplo: respaldos Vigour Lo y Vigour Mid.

Montaje, Uso, Mantenimiento y Limitaciones

- Los ajustes para la configuración de la silla de ruedas deben llevarse a cabo sólo por un terapeuta calificado, profesional o técnico de asientos. Los sistemas moldeados a medida/personalizados pueden requerir que un profesional calificado configure e instale el sistema de asientos.
- Después de llevar a cabo los ajustes, asegúrese de que todos los pernos, tornillos y tuercas estén nuevamente sujetos de manera segura para garantizar la seguridad mientras se viaja en un vehículo.
- Asegúrese que los montajes superiores e inferiores del respaldo y los soportes delanteros y traseros del asiento estén instalados lo más alejados el uno del otro para dar más fuerza a los 4 puntos anexados a la estructura de la silla de ruedas. Asegurarse que los pasadores de rápida liberación estén enganchados.
- No utilizar el Sistema de posicionamiento Spex como un recurso del asiento del vehículo si los componentes del asiento, que no han sido exitosos en la prueba de coalición, se utilizan en cualquier parte del sistema de asientos. Los asientos Spex están diseñados y certificados utilizando sólo componentes Spex. Spex no se responsabiliza en caso de que se usen otros sistemas de asientos junto con los asientos de Spex.
- Durante intervalos regulares revisar que todos los tornillos del Sistema de posicionamiento Spex no se hayan aflojado durante el uso cotidiano y apretar nuevamente en caso de ser necesario.
- Asegurarse que los laterales abatibles estén trabados en su posición antes de utilizar el asiento como asiento de vehículo en un automóvil.

Traslado Seguro

Posición Correcta de los Cinturones de Sujeción

Al utilizar el sistema de asientos Spex como asiento de vehículo, debe utilizarse siempre un cinturón de sujeción pélvica y un cinturón de sujeción de hombros. Para posicionar correctamente el cinturón de sujeción en el ocupante de la silla de ruedas, debe asegurarse lo siguiente:

- El cinturón de sujeción pélvica debe llevarse bajo la parte frontal de la pelvis cerca de la unión entre la pelvis y los muslos
- El ángulo del cinturón de sujeción pélvica debe estar entre 30° y 75° relativo al horizontal e, idealmente, entre 45° y 75° al horizontal (como se muestra en la Figura 2)
- La hebilla del cinturón de sujeción de tres puntos debe estar en contacto con el cuerpo del ocupante y lejos de los componentes de la silla de ruedas
- La unión del cinturón del hombro y el cinturón de sujeción pélvica de tres puntos debe ubicarse cerca de la cadera opuesta al hombro sobre el cual cruza el cinturón diagonal y no cerca de la línea media del ocupante
- El cinturón de sujeción no debe estar ubicado afuera de la silla de ruedas o sobre su reposabrazos y no debe mantenerse alejado del cuerpo por componentes o partes de la silla de ruedas
- El cinturón de sujeción del torso superior debe encajar justo sobre, y en contacto con, el centro del hombro
- El cinturón de sujeción debe ajustarse para encajar lo más ajustadamente posible, consistente con la comodidad del usuario
- El cinturón de sujeción no debe utilizarse torcido de tal manera que reduzca el área de contacto de la correa del cinturón con el ocupante



Figura 1

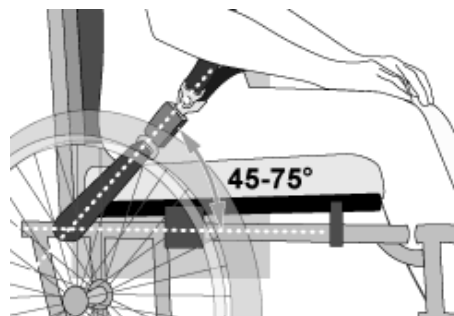


Figura 2



Figura 3a - Posición incorrecta del cinturón de sujeción pélvica sobre los reposabrazos de la silla de ruedas



Figura 3b - Ubicación y posicionamiento correcto del cinturón de sujeción en el ocupante de la silla de ruedas



ADVERTENCIA

- 1. La distancia entre la parte superior del hombro del usuario y la parte superior del respaldo no debe exceder los 16,5 cm (6,5").**
- 2. El Sistema de posicionamiento Spex debe utilizarse únicamente con sillas de ruedas con bases que hayan sido probadas como parte de un sistema de silla de ruedas que cumpla con el desempeño requerido por la ISO 7176-19 y RESNA WC-4:2012, Sección 19.**
- 3. El Sistema de posicionamiento Spex debe utilizarse únicamente en estructuras de sillas de ruedas que proporcionen cuatro puntos de seguridad y puntos de anclaje de cinturón pélvico que cumplan con los requisitos de la RESNA WC-4:2012, Sección 19.**
- 4. La silla de ruedas debe estar adecuadamente calificada para uso como asiento de un automóvil, dinámicamente examinada para los requisitos de desempeño de la ISO 7176-19 e instalación, uso y mantenimiento realizados de acuerdo a las instrucciones del fabricante.**
- 5. El Sistema de posicionamiento Spex debe utilizarse únicamente según lo indicado en este manual de usuario.**
- 6. Los cinturones de sujeción pélvico y de hombro, como partes de un Sistema de Sujeción de Sillas de Ruedas y Restricción del Ocupante (WTORS) que cumple con la ISO 10542-1, se utilizarán para lograr una sujeción efectiva del ocupante y una óptima protección en el impacto de un vehículo; el cinturón de sujeción debe ser compatible con la silla de ruedas determinada, y ajustado al usuario de acuerdo con las instrucciones del fabricante de WTORS.**
- 7. Los respaldos con ángulos reclinables ajustables no deben inclinarse más de 30 ° en vertical durante el viaje en vehículos a menos que sea necesario por necesidades médicas y posturales del ocupante.**

**ADVERTENCIA**

- 8. Si el respaldo debe ajustarse en un ángulo mayor a 30° en vertical durante el viaje, el punto de anclaje superior del cinturón de hombro debe ajustarse hacia atrás para mantener el cinturón en contacto con el hombro y pecho del ocupante de la silla de ruedas.**
- 9. El Sistema de posicionamiento Spex debe utilizarse únicamente para asientos orientados hacia adelante en automóviles.**
- 10. Con el objetivo de reducir lesiones potenciales a los ocupantes del vehículo, las placas rígidas instaladas en la silla de ruedas que no estén destinadas a utilizarse durante el viaje en automóvil deben ser:**
 - a. Retiradas y aseguradas por separado en el vehículo o**
 - b. Aseguradas a la silla de ruedas de manera tal que no se escapen en un accidente y**
 - Puestas con un espacio no menor a 75mm entre el extremo trasero de la placa y el abdomen y/o pecho del ocupante de la silla de ruedas para no interferir con el uso apropiado del cinturón de sujeción y**
 - Tener material de absorción de energía ubicado entre el borde posterior de la placa y el ocupante de la silla de ruedas.**
- 11. No deben realizarse cambios o sustituciones en la estructura del Sistema de posicionamiento, ya sean algunas partes o componentes, sin antes consultar a Spex.**
- 12. Durante el viaje se recomienda el uso de un cinturón pélvico postural adherido a la base de la silla de ruedas o a la estructura del asiento. Estos cinturones deben colocarse de manera que no interfieran con el posicionamiento apropiado de los cinturones de sujeción a prueba de impactos, y éstos no deben considerarse para la protección de los ocupantes en situaciones de choques a menos que el cinturón postural haya sido diseñado para ajustarse a y cumplir los requisitos de WC19.**

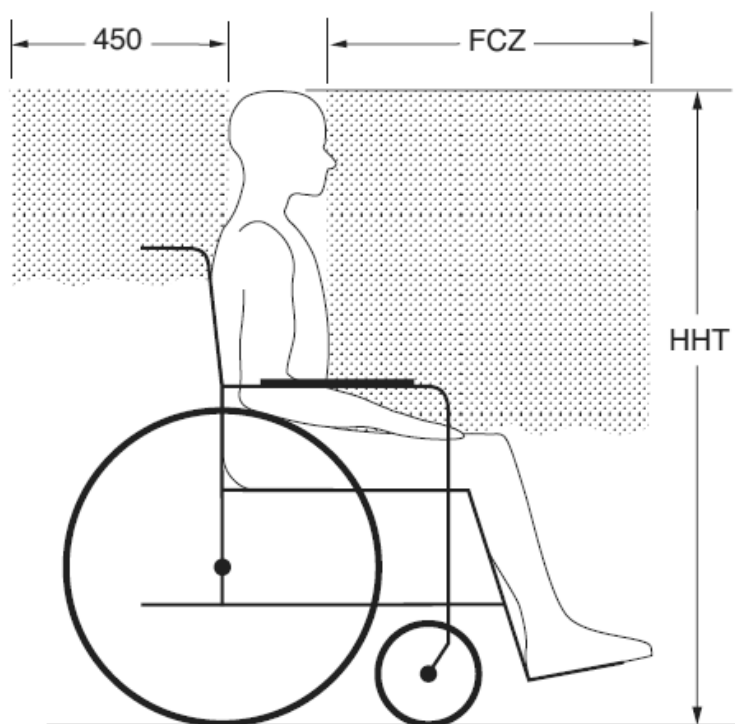
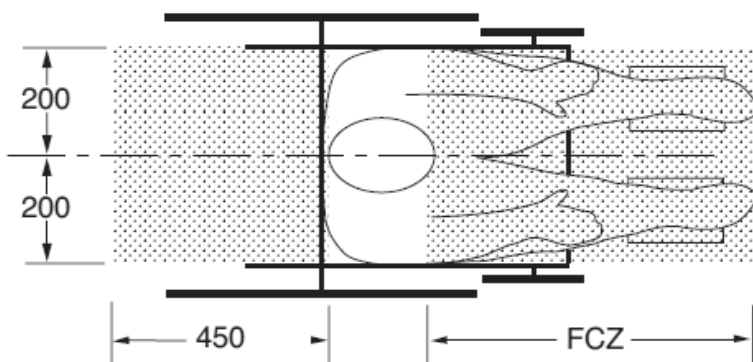
**ADVERTENCIA**

- 13. Los dispositivos de soporte postural que no estén certificados en conformidad a ISO 16840-4 pueden utilizarse cuando esten en un vehículo, pero no deben ser confiados para la sujeción del ocupante.**
- 14. Tanto los cinturones pélvicos como los cinturones de hombro que cumplen con WC18 y/o WC19 deben utilizarse para limitar el movimiento de los ocupantes en un accidente y reducir la probabilidad de expulsión del ocupante del vehículo y/o lesiones por contacto del ocupante con el interior del vehículo.**
- 15. Los cinturones de sujeción deben posicionarse sobre la silla de ruedas del ocupante de acuerdo a las instrucciones del fabricante WTORS.**
- 16. El equipo de montaje del respaldo debe instalarse correctamente. Consultar la sección apropiada para instrucciones de montaje correcto de un equipo de respaldo.**
- 17. Si la silla de ruedas se traslada mientras está ocupada, debe estar todavía asegurada al WTORS.**
- 18. Los niños que pesen menos de 22 kg (48,5 lb) deben trasladarse desde su Sistema de posicionamiento a un sistema de sujeción para niños adecuado, destinado al uso en automóviles.**
- 19. Debe proporcionarse suficiente espacio libre tanto adelante como detrás del ocupante de la silla de ruedas. La zona de espacio de seguridad delantera (FCZ por sus siglas en ingles) debe ser más amplia cuando no se utilice un cinturón de sujeción de hombro.**

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES AL USUARIO DE LA SILLA DE RUEDAS O A OTROS.



ADVERTENCIA



VISTA SUPERIOR

NOTAS: La zona despejada trasera se mide desde el punto trasero más alejado de la cabeza del ocupante. La zona de seguridad delantera se mide desde el punto más adelantado de la cabeza del ocupante.

La altura de la cabeza, sentado (HHT por sus siglas en inglés) oscila desde aproximadamente 1200 mm para un adulto bajo hasta aproximadamente 1550 mm para un adulto alto.

VISTA LATERAL

FCZ = 650 mm con cinturón de torso superior
= 950 mm con cinturón de cadera solamente

NOTA: Se recomienda fuertemente el uso de ambos cinturones, el pélvico y de torso superior.

Recomendamos establecer una zona despejada tanto en la parte delantera como trasera del usuario sentado en la silla de ruedas.

(Nota: La FCZ puede no ser posible para conductores en silla de ruedas).

Garantía

Cada Reposabrazos y Control de cadera es cuidadosamente inspeccionado con el fin de proveer el máximo rendimiento y garantizar la ausencia de defectos en materiales y acabado por un período de 12 meses desde la fecha de compra, siempre que se utilice de forma correcta. En caso de que hubiera un defecto en los materiales o en el acabado dentro de los 12 meses desde la fecha original de compra, Spex, según considere, lo reparará o reemplazará sin cargos. Esta garantía no aplica al desgaste y uso general, incluyendo punciones, roturas o quemaduras, ni en la funda desmontable del Soporte de Cadera.

Las reclamaciones y reparaciones deben procesarse a través del proveedor Spex autorizado más cercano. Excepto las garantías que se explicitan aquí, se excluyen otras garantías, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado. No existen garantías que amplíen las pretensiones más allá de lo descrito en esta página. Las reparaciones por incumplimiento de la garantía expresa se limitan a reparar o reemplazar los productos. En ningún caso los daños por incumplimiento de cualquier garantía incluirán cualquier daño indirecto o excederán el costo de bienes vendidos no conformes.

El número de serie del Control de cadera puede encontrarse en el interior del Control de cadera una vez retirada la funda. El número de serie del Reposabrazos se ubica en la base del Reposabrazos.

Datos técnicos

Capacidad de peso: 136 kg (300 lb)

Peso de soporte para brazos / muslos: 1.85 kg (4.1 lb)

	Tamaño	Ancho	Longitud
Almohadillas de soporte para muslos	10"	90 mm	265 mm
	12"	95 mm	310 mm
	14"	130 mm	360 mm
	16"	135 mm	410 mm
	18"	145 mm	460 mm
	20"	160 mm	510 mm
Almohadillas de soporte para brazos	Small, Slim	40 mm	250 mm
	Medium, Slim	50 mm	300 mm
	Large, Slim	60 mm	350 mm
	Small, Wide	70 mm	250 mm
	Medium, Wide	80 mm	300 mm
	Large, Wide	90 mm	350 mm

Materiales

Hardware

Aluminio

Espuma de poliuretano

Tapicería

Espuma de EVA

Mezcla de neopreno

Poliéster

Nylon



32 Detroit Drive
Rolleston 7675
Nueva Zelanda



spex

Spex Ltd
Phone +64 3 307 9790
Fax +64 3 307 2820
fasterresults@spexseating.com
www.spexseating.com

US	REP
Medicept 200 Homer Ave, Ashland, MA 01721 Estados Unidos Tel: +1-508-231-8842	

EC	REP
BEO MedConsulting Berlin GmbH Helmholtzstr. 2 D-10587 Berlin, Alemania Tel: +49-30-318045-51	