

www.ortopediaguzman.com

www.ortopediaguzman.com

www.ortopediaguzman.com



Beneficios de los Respaldos rígidos

Prevención, confort, calidad de vida

Los respaldos rígidos proporcionan a los usuarios los siguientes beneficios:

Beneficios clínicos

- Soporte postural firme para óptimo alineamiento y posicionamiento en sedestación
- Mejora la estabilidad necesaria para una óptima funcionalidad
- Mejora la función respiratoria, la deglución y el campo visual del usuario
- Previene deformidades musculoesqueléticas y sus correspondientes cirugías
- Regularización del tono en pacientes espásticos y/o hipertónicos
- En pacientes pediátricos promueve el desarrollo motor, cognitivo y el aprendizaje
- Mejora la distribución de la presión preservando la integridad de la piel (función antiescaras)

Beneficios en la calidad de vida:

- Confort: el respaldo ofrece soporte al usuario manteniéndolo estable y funcional, y aumentando así la tolerancia del usuario a la sedestación prolongada
- Máximo potencial funcional
- Potencia la autoestima: El usuario puede sentarse erguido, lo cual le confiere mayor seguridad y confianza en sí mismo
- Facilita y promueve la interacción social
- Diseño elegante



Respaldos Jay 3

La gama de respaldos Jay® 3 presenta una amplia variedad de contornos y alturas de soporte (desde torácico inferior hasta nivel hombros). Seleccionando el contorno, la anchura y altura de la carcasa, la gama de respaldos Jay® 3 proporciona un soporte óptimo y posicionamiento para cada necesidad clínica.

Antropométricamente diseñado, el respaldo Jay 3 está disponible en anchuras desde 31 a 51 cm, altura desde 17 a 61 cm y 4 profundidades de contorno, siendo la solución adecuada tanto para usuarios activos de sillas manuales como para pacientes en silla de ruedas eléctrica.

Un único respaldo para www.ortopediaguzman.com

- Diseñado para dar soporte pélvico posterior y lateral a usuarios de sillas de ruedas con diferentes grados de discapacidad.
- Gracias a su sistema de anclajes con sólo 2 puntos de fijación, resulta muy fácil de instalar y ajustar por el profesional, así como sencillo de retirar y acoplar para el usuario.
- Además, ofrece múltiples ajustes en anchura, ángulo y profundidad asegurando un rápido y óptimo posicionamiento y alineación de columna
- Cuñas de posicionamiento para alineación vertebral
- Y con un diseño ligero (ideal tanto para sillas activas como electrónicas).



www.ortopediaguzman.com

www.ortopediaguzman.com

www.ortopediaguzman.com



Respaldos Jay 3



4 Contornos (profundidades)

El respaldo Jay® 3 ofrece **4 tipos de profundidad de contorno**:

Standard (SC, Shallow Contour) con 5 cm de profundidad

Medio (MC, Mid Contour) con 8 cm de profundidad

Profundo Costal: con 15 cm de profundidad (DC, Deep Contour) o extra Profundo con 18 cm de profundidad (XDC, Xtra Deep Contour)

Profundo Lumbar: con 15 cm de profundidad (MDC, Mid Deep Contour) o extra Profundo con 18 cm de profundidad (XMDC, Xtra Mid Deep Contour)

Contorno Standard (SC) www.ortopediaguzman.com Contorno Medio (MC) Profundo Costal

Profundo Lumbar



5 cm



8 cm



Contorno Profundo (DC)
15 cm



Contorno Extra Profundo (XDC)
18 cm



Contorno Profundo (MDC)
15 cm



Contorno Extra Profundo (XMDC)
18 cm



Profundidad de Contorno

4 alturas de soporte

Los usuarios pueden elegir entre **4 niveles distintos de soporte**, según sus necesidades funcionales y su estabilidad de tronco.

Altura de Hombros (SH)

53-61 cm



Torácico Superior (UT)

42-50 cm



Torácico Medio (MT)

30-38 cm



Torácico Inferior (LT)

17-24 cm



www.ortopediaguzman.com

3. Altura de respaldo

Debido a la variación en altura de los usuarios, cada uno de los 4 niveles de soporte de respaldos Jay® 3, ofrece 3 diferentes alturas : **Bajo** (S-Small), **Medio** (M-Medium) y **Alto** (T-Tall)



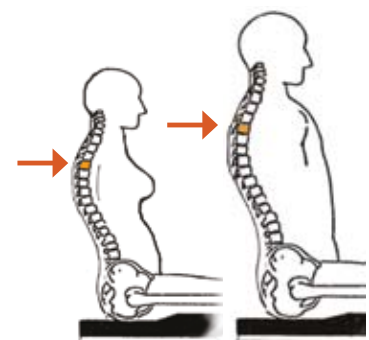
Altura respaldo
Bajo (S)



Altura respaldo
Medio (M)

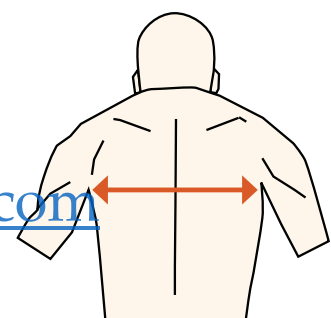


Altura respaldo
Alto (T)



4. Anchura de respaldo

La gama de respaldos Jay® 3 ofrece también una variedad de anchuras, que seleccionaremos de acuerdo a la anchura de tronco del usuario y ancho de la silla, garantizando así el ajuste óptimo del respaldo al usuario y a la silla. Las múltiples posibilidades del respaldo Jay® 3 ofrece tanto a terapeutas como a usuarios la posibilidad de seleccionar más de 160 respaldos diferentes!!



Respaldos Jay 3



Resumen de la gama Jay 3

Los diferentes contornos y alturas de respaldo están disponibles en las siguientes combinaciones:

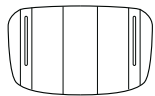


Contorno Standard (SC)

Contorno Medio (MC)

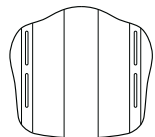
Profundo Costal (DC)
Costal Extra Profundo (XDC)

Profundo Lumbar (MDC)
Lumbar Extra Profundo (XMDC)

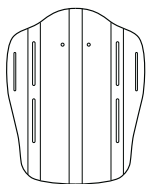
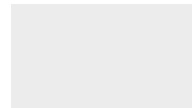


Torácico Inferior (LT)

www.ortopediaguzman.com

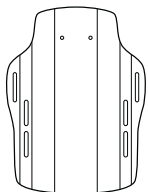


Torácico Medio (MT)



Torácico Superior (UT)

Disponibles con soportes laterales, reposacabezas y arneses.



Altura de Hombros (SH)

Disponibles con soportes laterales, reposacabezas y arneses.



Anchuras disponibles: 31, 36, 41, 46 y 51 cm

31, 36, 41, 46 y 51 cm

36, 41, 46 y 51 cm

31, 36, 41, 46 y 51 cm

www.ortopediaguzman.com

Para más detalle sobre alturas y tallas disponibles, por favor consulte la hoja de pedido.



Posicionamiento y alineación vertebral

Un respaldo rígido debe adaptarse a la forma del usuario con el fin de obtener una distribución óptima de la presión, un soporte correcto y aumentar el confort y la funcionalidad. Por esta razón, el respaldo Jay® 3 ofrece cuñas de posicionamiento que permiten a los profesionales la adaptación total del respaldo al usuario.

Cuñas de posicionamiento para alineación vertebral

- Proporcionan máxima distribución de la presión para preservar la estabilidad e integridad de la piel
- Proporcionan soporte óptimo y confort, y en consecuencia una mayor tolerancia a la sedestación
- Infinidad de ajustes de adaptación al usuario



Kits DEMO

Todos los respaldos Jay® 3 incluyen de serie una cuña lumbar para proporcionar el soporte óptimo de la columna lumbo-sacra. Aparte se puede solicitar un Kit DEMO de valoración que el profesional debería utilizar como herramienta de trabajo en todas sus valoraciones, y otros dos mini kits para ajustes posteriores.



Mini Kits para ajustes tras la valoración del usuario



Mini Kit I de posicionamiento vertebral: 7 cuñas



Mini Kit II de posicionamiento vertebral: 12 cuñas

Kit DEMO para la realización de valoraciones de usuarios, con más de 32 cuñas de posicionamiento.

Respaldos Jay 3

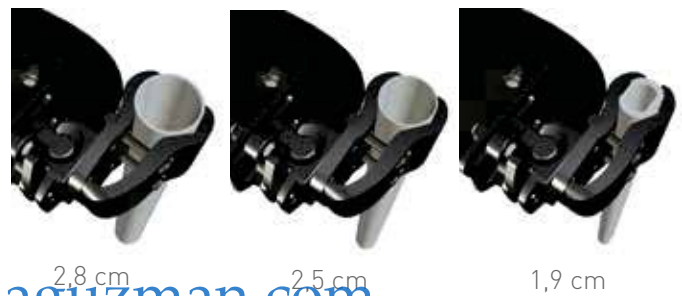


Sistema de anclajes Jay®

1. Compatible con una gran variedad de diámetros de tubos

El sistema de anclajes Jay® 3 presenta un revolucionario diseño de abrazadera que se adapta a tubos desde 1,9 cm hasta 2,8 cm de diámetro.

Con sólo una abrazadera de sujeción, (compatible con el 90% de sillas de ruedas del mercado), y sin necesidad de adquirir piezas de fijación adicionales, se agiliza y simplifica el proceso de pedido e instalación.



www.ortopediaguzman.com

2. Se puede colocar en múltiples posiciones del tubo del respaldo

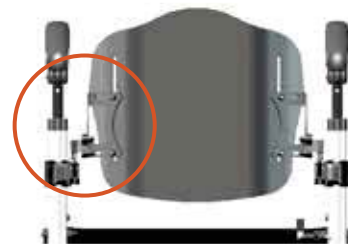
Normalmente existen obstáculos, como barras rigidizadoras o reposabrazos que condicionan la instalación del respaldo. Para maximizar la compatibilidad, los dos únicos puntos de anclaje del respaldo Jay® 3, ocupan el mínimo espacio posible permitiendo su instalación sin renunciar al correcto posicionamiento del usuario.



Además, y a diferencia de otros respaldos rígidos, el respaldo Jay® 3 puede ser reajustado en altura después de haber instalado los anclajes y sin modificar su posición, simplemente desplazándolo a lo largo de las ranuras verticales de la carcasa.

3. Ajustables en anchura hasta 5 cm

A menudo nos encontramos con usuarios anchos de cadera y estrechos a nivel de hombros, que requieren una silla ancha pero con un respaldo más estrecho. Los anclajes del respaldo Jay® 3 permiten realizar ajustes en anchura hasta 5 cm, pudiendo así colocar por ejemplo un respaldo de 41 cm de anchura en una silla de 46 cm.



www.ortopediaguzman.com

Respaldo de 41cm ancho instalado en silla de 46 cm ancho

4. Ajustable en ángulo hasta 22° (reclinación), sin reducir la profundidad del asiento.

El sistema de anclajes Jay® 3 está diseñado para minimizar la pérdida de profundidad del asiento. Cuando el respaldo Jay® 3 se reclina, la parte inferior permanece en su posición, evitando la pérdida de profundidad de asiento. Esto es una ventaja fundamental para usuarios con deformidades posturales, los cuales pueden necesitar ángulos más pronunciados.



La profundidad del asiento permanece constante. Tanto el ajuste en profundidad como en ángulo de los anclajes son totalmente independientes el uno del otro.

www.ortopediaguzman.com

El sistema de anclajes Jay® 3 es fácil de instalar y retirar y ofrece infinidad de ajustes.

■ Fácil de Instalar y colocar

Gracias a sus dos únicos puntos de sujeción y a su sencillo sistema de anclajes, el respaldo Jay® 3 es increíblemente fácil y rápido de instalar!! Simplemente deslícelo en los anclajes y el respaldo se fijará automáticamente.



■ Fácil de Ajustar

Los ajustes finales como la altura, la profundidad y el ángulo del respaldo, pueden llevarse a cabo con el usuario sentado en la silla a fin de obtener la mayor comodidad. Todos estos ajustes pueden realizarse utilizando únicamente las 2 herramientas incluidas con cada respaldo (una llave allen y una llave de estrella-plana)



Ajuste en altura y anchura Ajuste en profundidad

■ Fácil de Retirar

Desmontar el respaldo Jay® 3 es tarea fácil y rápida. Incluso aquellos usuarios con una mayor discapacidad en las extremidades superiores lo encontrarán muy fácil de desmontar.



www.ortopediaguzman.com

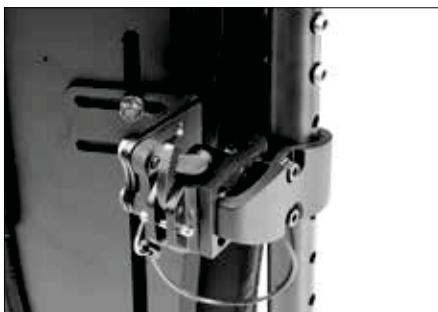
Respaldos Jay 3

Opciones y Accesorios

El respaldo Jay® 3 ofrece una amplia variedad de accesorios para garantizar el correcto posicionamiento del usuario. Consulte la hoja de pedido para más detalles sobre los accesorios disponibles.

Anclajes

- Los niveles de respaldo Torácico Inferior (LT) y Torácico Medio (MT) incorporan de serie los **Anclajes Compactos** (para usuarios de hasta 136 kg)
- Los niveles Torácico Superior (UT) y Altura de Hombros (SH) incorporan de serie los **Anclajes Reforzados**. Amplia base de sustentación para mayor estabilidad y resistencia, ideales en usuarios altos y/o con disfunciones neurológicas severas (para usuarios de hasta 255 kg)
- Las anchuras de 46 y 51 cm (nivel Torácico Medio) y la anchura de 51 cm (Torácico Inferior) ofrecen la opción de seleccionar www.ortopediaguzman.com anclajes compactos o anclajes reforzados.



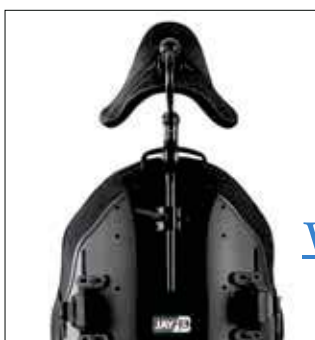
Anclajes Compactos (3 cm ajuste en profundidad)



Anclajes reforzados (5 cm ajuste en profundidad)

Reposacabezas Whitmyer

El respaldo Jay® 3 permite la adaptación de reposacabezas. Su instalación es fácil y rápida, ya que el respaldo contiene orificios ya perforados listos para la instalación del reposacabezas. Existe una amplia gama de reposacabezas disponibles en la gama Whitmyer (ver catálogo Whitmyer), desde el soporte más básico hasta aquellos indicados en los posicionamientos más complejos. También está disponible el plato universal para el montaje de reposacabezas distintos a los de la gama Whitmyer.



 WHITMYER®

www.ortopediaguzman.com



Plato universal para otros reposacabezas

Soportes Laterales

El respaldo Jay® 3 dispone de dos tipos diferentes de soportes laterales: fijos y abatibles. Una de las ventajas que ofrece este respaldo es que permite instalar un lateral fijo de un lado y otro abatible del otro lado, facilitando las transferencias. Ambos tipos de laterales están disponibles en 6 tamaños: 100 x100 mm, 100 x120 mm, 100 x150 mm, 150 x100 mm, 150 x 120 mm y 150 x 150 mm (Consultar la hoja de pedido del respaldo Jay® 3 para más información).



Soporte lateral fijo



Soporte lateral abatible - Ajustable en altura y ángulo

Cinchas y Accesorios de Posicionamiento

La gama completa de cinchas y accesorios de posicionamiento JAY ofrecen una solución integral y completa al paciente en sedestación, tanto niños como adultos y a todos los niveles de soporte (cinturones pélvicos, soportes de tronco, extremidades superiores e inferiores, entre otros).



Arnés diseño en "Y"

Bolsa para objetos personales

Test para el transporte en vehículos

Toda la línea de productos y accesorios Jay® 3, incluyendo los reposacabezas, soportes y sus almohadillas, han superado con éxito todos los test de transporte en vehículos, de conformidad con las normas ISO 16840-4 Anexo A y ANSI/RESNA WC/Volumen 4 Sección 20 Anexo A.



Bolsa para objetos personales

