



MANUAL

DE USO

ÓRTESIS ORTHOPUS



ORTHOPUS SAS

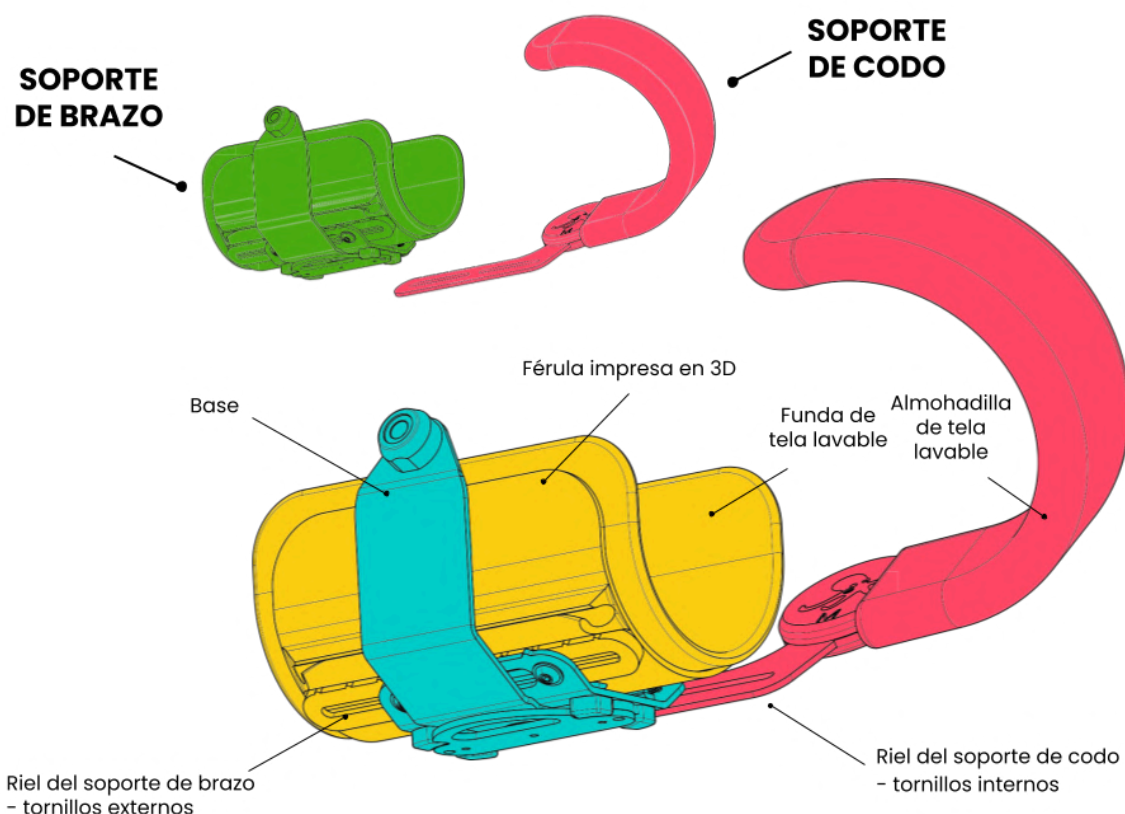
Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 1 | 17

1. ESQUEMA LEGENDADO DEL DISPOSITIVO	2
2. DETERMINAR EL TAMAÑO CORRECTO DE LA ÓRTESIS	3
3. MONTAJE DE LA ÓRTESIS	4
MONTE EL SOPORTE DE BRAZO Y EL SOPORTE DE CODO	4
4. INSTALACIÓN Y AJUSTES DE LA ÓRTESIS	7
DESATORNILLE LOS 4 TORNILLOS DE AJUSTE	7
AJUSTE LA FÉRULA EN EL USUARIO SIN EL ORTHOPUS SUPPORTER	8
AJUSTE EL SOPORTE DE CODO	9
5. FIJACIÓN, VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO	10
VERIFICACIONES DE COLOCACIÓN	10
VERIFICACIONES DE COMODIDAD	12
SEGUIMIENTO DE UN USUARIO EQUIPADO QUE NECESITA AJUSTE	13
6. SÍNTESIS DE LOS 4 PUNTOS DE AJUSTE POSIBLES	14
7. MANTENIMIENTO DE LOS TEXTILES	16
8. OPCIÓN: INSTALACIÓN DEL APOYO PALMAR	16
9. ESQUEMA TÉCNICO	17



1. ESQUEMA LEGENDADO DEL DISPOSITIVO



2. DETERMINAR EL TAMAÑO CORRECTO DE LA ÓRTESIS

Material necesario: una cinta métrica



Estas medidas deben tomarse antes de equipar el dispositivo, idealmente por un/a terapeuta ocupacional, para pedir el tamaño de órtesis adecuado para el usuario. **Elegir el tamaño correcto de la órtesis es una condición indispensable para utilizar el ORTHOPUS Supporter de manera óptima.**



ORTHOPUS SAS

Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 3 | 17



Para conocer el tamaño correcto de la férula, mida el perímetro del antebrazo en su parte más ancha.

Para este paso, le recomendamos realizar la medición con el brazo desnudo o con una prenda muy fina.

El perímetro obtenido le indica el **tamaño de férula correspondiente:**

Perímetro del antebrazo cercano a:	Férula correspondiente:	En caso de duda, le recomendamos siempre elegir una talla más grande.
188 mm	S	
251 mm	M	
314 mm	L	
355 mm	XL	



Para elegir el tamaño del soporte de codo, mida el brazo unos centímetros por encima del codo.



ORTHOPUS SAS

Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 4 | 17

El perímetro obtenido le indica **el tamaño del soporte de codo correspondiente:**

Perímetro del brazo cercano a:	Soporte de codo correspondiente:
220 mm	S
314 mm	M
408 mm	L
503 mm	XL

3. MONTAJE DE LA ÓRTESIS

Material necesario: llave Allen de 2.5mm

MONTE EL SOPORTE DE BRAZO Y EL SOPORTE DE CODO		
1		Aquí está la órtesis tal como la recibió en el paquete.
2		Despliegue el soporte de codo como en la foto.



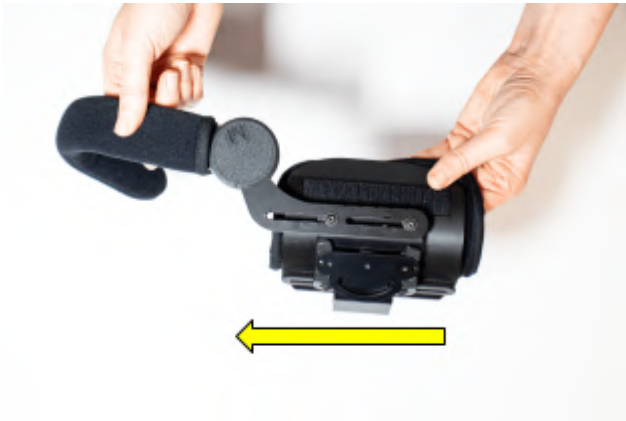
3		Retire el velcro tirando para deslizarlo.
4		Coloque el soporte de brazo en la misma dirección que en la foto y desatornille los 2 tornillos de la base.
5	 ÓRTESIS DERECHA	Coloque el soporte de brazo hacia usted y posicione el soporte de codo en la dirección deseada con ayuda de las fotos adjuntas.



		
6		Superponga el riel del soporte de codo con la base de la órtesis y vuelva a atornillar los 2 tornillos..
7		Moldee el soporte de codo en forma de arco



4. INSTALACIÓN Y AJUSTES DE LA ÓRTESIS

DESATORNILLE LOS 4 TORNILLOS DE AJUSTE		
1		Afloje ligeramente los 4 tornillos de ajuste para liberar la férula y el soporte de codo. <i>¡No retire completamente los tornillos!</i>
2		El soporte de codo puede trasladarse de izquierda a derecha. Coloque el soporte de codo lo más lejos posible de la férula; se ajustará en un segundo paso.

AJUSTE LA FÉRULA EN EL USUARIO SIN EL ORTHOPUS SUPPORTER		
1		Coloque el brazo del usuario en la férula. Posicione la base de la órtesis lo más cerca posible del codo. Luego, deslícela a lo largo del antebrazo hasta encontrar el punto de



		equilibrio. El punto de equilibrio generalmente se encuentra a unos centímetros del codo.
2		Ajuste los 2 tornillos exteriores.
3		Coloque nuevamente el velcro y ajústelo alrededor del brazo del usuario.



AJUSTE EL SOPORTE DE CODO

1		Acérquese el soporte de codo hasta que toque el brazo.
2		Ajuste los 2 tornillos interiores.
3		Doble ligeramente el soporte de codo hacia arriba. El lado plano debe estar en contacto con el brazo. <i>No dude en retirar el brazo del usuario de la órtesis para doblarlo más fácilmente.</i>



4		En este paso, si la férula incomoda al usuario en el pliegue del codo, puede ajustar su posición. Afloje los 2 tornillos exteriores para reposicionarla. Luego, vuelva a apretar los 2 tornillos.
---	---	--

5. FIJACIÓN, VERIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO

VERIFICACIONES DE COLOCACIÓN		
1		Fije la órtesis al ORTHOPUS Supporter con el pasador de bola.
2		Pida al usuario que realice movimientos típicos, en modo FIJO.



3



Una vez que el brazo esté unos centímetros por encima del reposabrazos, verifique si el brazo está horizontal.

4



Si el brazo está demasiado doblado, afloje los 2 tornillos interiores. Luego, avance el soporte de codo y el brazo. Vuelva a apretar los 2 tornillos.

¡Enhorabuena, ha terminado! 🎉



ORTHOPUS SAS

Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 12 | 17

VERIFICACIONES DE COMODIDAD

1		Asegúrese de la comodidad del usuario (dolores, rojeces, picazón).
2		Si es necesario, baje la altura del reposabrazos de la silla unos centímetros para evitar una elevación excesiva del hombro.

SEGUIMIENTO DE UN USUARIO EQUIPADO QUE NECESITA AJUSTE

1		Verifique que el ORTHOPUS Supporter esté colocado correctamente, con la fijación alineada con el hombro, detrás del reposabrazos.
---	---	---



ORTHOPUS SAS

Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 13 | 17

2		Con el mando a distancia, eleve el brazo unos centímetros por encima del reposabrazos: el brazo debe estar horizontal.
3		Si no es así, para volver a ajustar la órtesis, afloje los 2 tornillos interiores. Coloque la férula lo más cerca posible del codo.
4		Luego, deslice la férula a lo largo del antebrazo, hasta que el brazo del usuario esté horizontal. Vuelva a apretar los 2 tornillos interiores.

6. SÍNTESIS DE LOS 4 PUNTOS DE AJUSTE POSIBLES

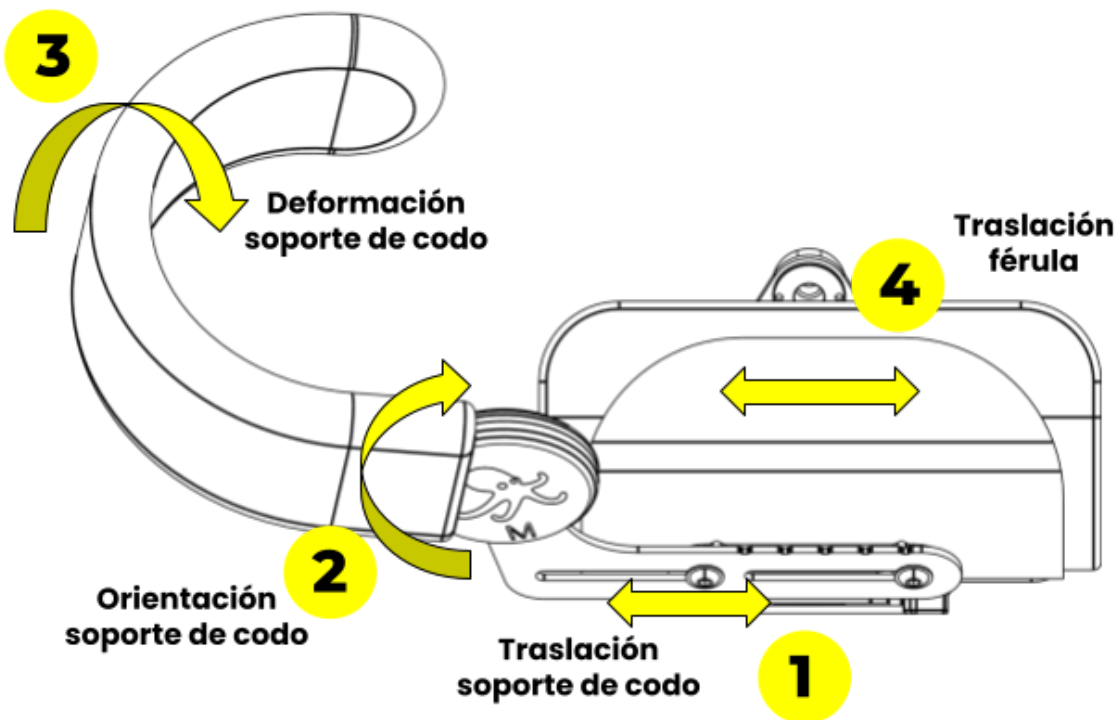
Estos 4 puntos de ajuste pueden utilizarse por separado en el momento de la instalación para garantizar la mayor comodidad posible al usuario. **No dude en ajustar uno o más de estos ajustes con el tiempo.**



ORTHOPUS SAS

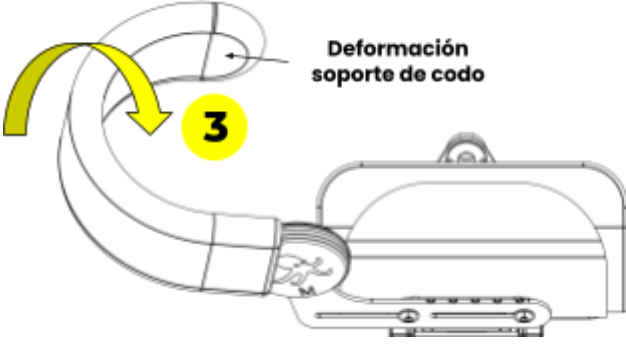
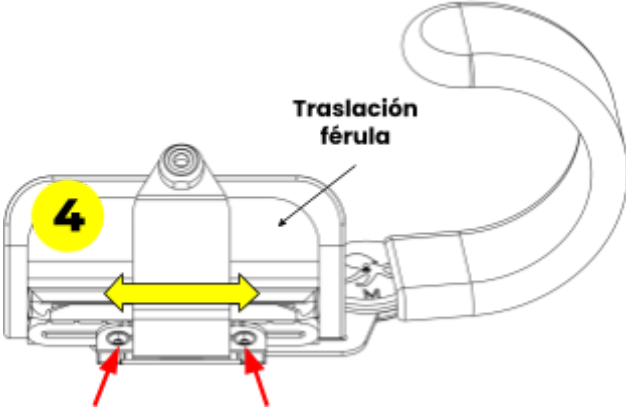
Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 14 | 17



1	Traslación soporte de codo 1	Afloje ligeramente los dos tornillos de ajuste interiores para deslizar el soporte de codo de adelante hacia atrás.
2	Orientación soporte de codo 2	SIN AFLOJAR EL TORNILLO, oriente el soporte de codo girándolo alrededor de su eje.



3		A mano, ajuste la forma del soporte de codo deformándolo. El soporte puede deformarse en todas las direcciones.
4		Afloje ligeramente los dos tornillos de ajuste exteriores para deslizar la férula de adelante hacia atrás.

7. MANTENIMIENTO DE LOS TEXTILES

Todos los textiles son desmontables y lavables a máquina hasta 40°C.

Atención: asegúrese de retirar la varilla metálica de la correa de velcro antes de lavar.

8. OPCIÓN: INSTALACIÓN DEL APOYO PALMAR

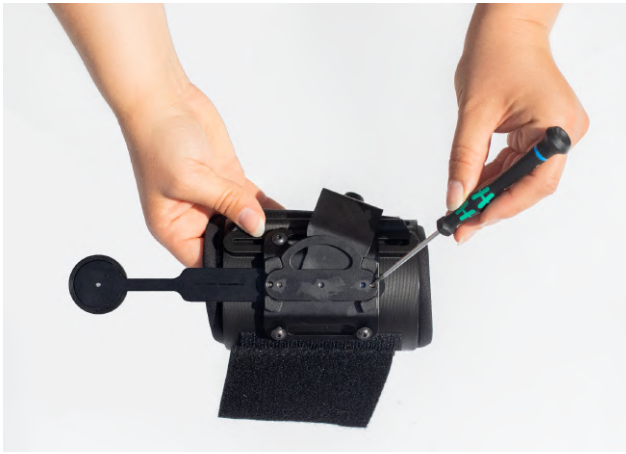
Material necesario: llave Allen de 1.5mm



ORTHOPUS SAS

Funcionamiento de la órtesis AC-2001 - 26/02/2024 - V2.0

Página 16 | 17

1		Deslice el apoyo palmar entre los dos rieles por la parte delantera de la órtesis.
2		Atornille los dos tornillos sin cabeza bajo la órtesis sin forzar. Ajuste la profundidad del apoyo palmar y apriete los tornillos para fijarlo.

El apoyo palmar puede deformarse para adaptarse mejor a la mano del usuario.



9. ESQUEMA TÉCNICO

