

## Instrucciones montaje Abrazadera

*NOTA: Consulte las instrucciones proporcionadas para silla de ruedas plegables*

### Montaje de la Abrazadera

La abrazadera del SmartDrive adaptada para eje, está diseñada para permanecer montada permanentemente al tubo del eje de la silla de ruedas facilitando de una manera muy simple el poner y quitar la unidad de propulsión.

En primer lugar, compruebe que la abrazadera es la adecuada de acuerdo con el tamaño de la rueda trasera de su silla de ruedas. Esto se observa en la parte delantera / trasera de las protuberancias (Fig. A). Consulte la tabla siguiente para un uso adecuado de la abrazadera:

22" (501) Rueda / Neumático	Use abrazadera 24
24" (540) Rueda / Neumático	Use abrazadera 24
25" (559) Rueda / Neumático	Use abrazadera 25
26" (590) Rueda / Neumático	Use abrazadera 25

Hay 2 tipos diferentes de abrazaderas: para tubo estándar [menos de 1.4" (36 mm)], para tubo ancho [más de 1,5" (38 mm)]. Deslice las inserciones de goma proporcionadas sobre el tubo del eje para acomodar la abrazadera a anchos de tubo más pequeños (ver tabla siguiente para determinar el tamaño). Los puntos situados en el lateral de las inserciones de goma sirven para identificar el tamaño del tubo en el que encajan:

Diámetros de Tubo Estándar	
Sin inserciones	36 mm
Sin puntos	1.35"/1.375" o 35 mm
•	1.25" o 32 mm
••	1.125" o 30 mm
•••	1.0" o 25 mm
Diámetros de Tubo Ancho	
Sin puntos	2" o 50.8 mm
•	1.77" o 45 mm
••	1.5" o 38 mm

Utilice una llave allen de 5 mm para apretar los dos (2) tornillos para montar la abrazadera al tubo del eje. La posición y la orientación que se indica a continuación es fundamental para el correcto funcionamiento del SmartDrive por lo que se deben seguirse cuidadosamente.

Asegúrese de que el "MAX" situado en el frente de la abrazadera está boca arriba. Utilice el nivel de burbuja proporcionado anclándolo a una de las salientes para que ayude a regular el nivel de la abrazadera (Fig. C). Los salientes de la abrazadera se deben colocar hacia atrás con los planos de extrusión perpendiculares al suelo cuando la silla [con el usuario sentado] está en un terreno llano.

La abrazadera debe estar posicionada en el tubo del eje a medio camino entre ambas ruedas traseras de la silla de ruedas (Fig. D). Los dos (2) tornillos deben apretarse a 4 ft-lbs (5.4 N-m) fijando la abrazadera en esta posición y orientación. De no hacerlo, podría causar que la silla de ruedas no se condujese recta y/o que la abrazadera se moviese durante el uso causando que el SmartDrive no funcionase de manera adecuada.



**CAUTION:** The front and back of the clamp will not mate even when the screws are sufficiently tight. As shown in the graphic below (Fig. B), there should be a gap between the two parts. Over-tightening of the screws [more than 4 ft-lbs (5.4 N-m)] could cause the parts to break during installation.

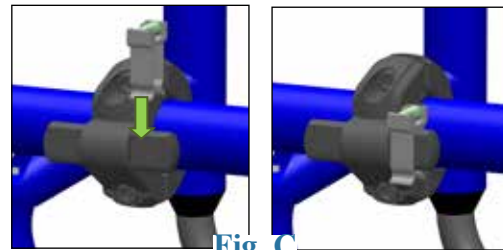
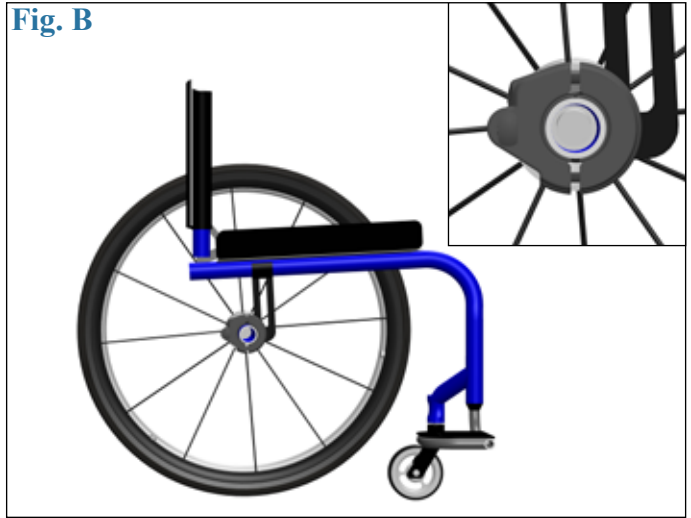


Fig. C

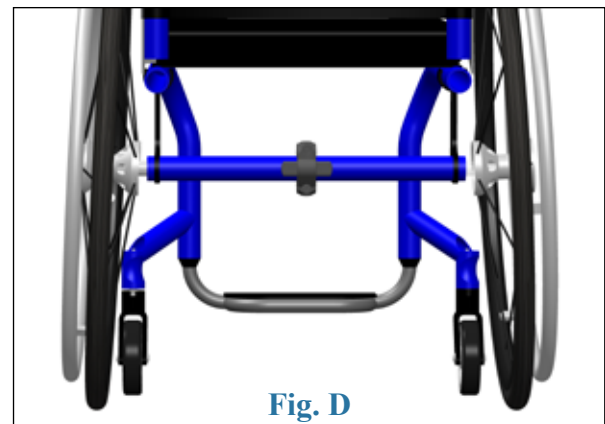


Fig. D



Los ajustes realizados en la configuración de la silla de ruedas podrían afectar a la orientación de la abrazadera del SmartDrive.

Ajuste la abrazadera cuando se realicen cambios en la silla.

## Instrucciones de montaje de la Abrazadera (continuación)

### Anclaje de la Unidad de Propulsión

Asegúrese de que la pulsera está apagada, encienda la unidad de propulsión accionando el interruptor de palanca antes de realizar el anclaje. Se llegará posición “Encendido” empujando la palanca del interruptor hacia la parte trasera de la unidad de propulsión (Fig. E), sonará un fuerte pitido y los LEDs azules se iluminarán como indicación de que la unidad está encendida.

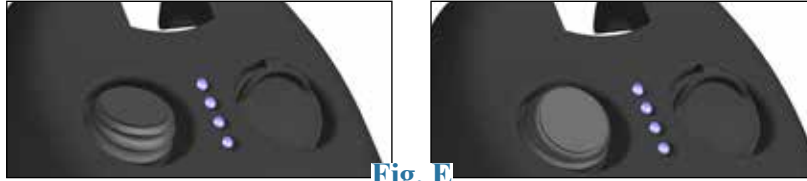


Fig. E

1. La unidad de propulsión se coloca en la silla de ruedas mediante la alineación de los planos de la abrazadera con las ranuras receptoras situadas en la parte frontal inferior de la unidad de propulsión. Luego pose la unidad de propulsión sobre las barras de la abrazadera (Fig. F) y rote la unidad de propulsión pivotándola sobre la abrazadera para anclar la unidad de propulsión a la abrazadera y en consecuencia a la silla de ruedas (Fig. G). Baje el peso de la unidad de propulsión y la rueda omni-direccional se posará en el suelo entre las ruedas traseras de su silla de ruedas (Fig. H).

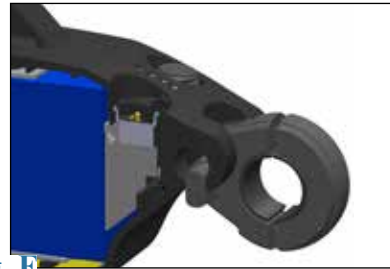
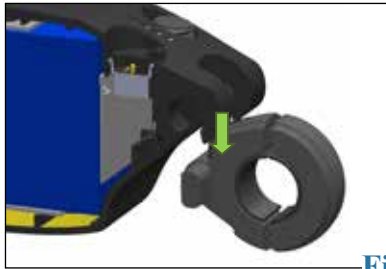


Fig. F

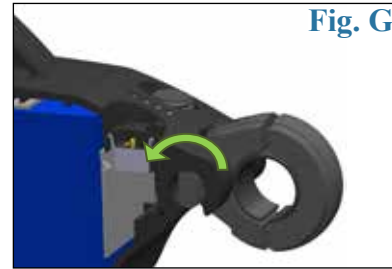


Fig. G



Fig. H

2. Si se adquieren los botones, consulte la información específica proporcionada por separado para obtener las instrucciones de montaje. Los botones se conectan a la unidad de propulsión, utilizando el conector magnético que encaja en el receptáculo de la carcasa de la unidad de propulsión (Fig. I).

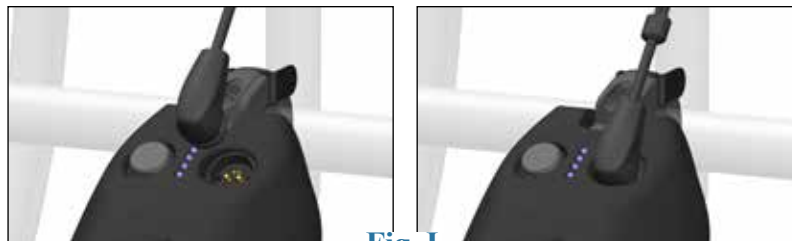


Fig. I

Consulte el Manual de Usuario para conocer el Funcionamiento del SmartDrive.