

# AVDB MOTO

## **Instrucciones de montaje de las manetas de freno y embrague**

### **Tipo de manetas: Cortas o Largas.**

Gracias por haber comprado nuestras manetas de freno y/o embrague.

Antes de sustituir cualquiera de estas manetas, lea atentamente las siguientes instrucciones para poder instalarlas con total seguridad.

Cualquier intervención en el sistema de frenado o embrague puede representar un riesgo para la seguridad del usuario o de terceros.

Si no tiene la experiencia o los conocimientos necesarios para realizar correctamente estas instalaciones, no dude en recurrir a un profesional autorizado para trabajar con vehículos motorizados de 2 ruedas.

No asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por un montaje incorrecto o una modificación de la maneta.

Si la maneta está dañada, no podemos garantizar su correcto funcionamiento ni su seguridad.

### **Contenido del paquete:**

- Maneta(s) de freno o embrague pre montada(s) con adaptador.
- (En algunos vehículos será necesario recuperar piezas de origen)
- Certificado ABE
- Instrucciones de montaje / Consejos de seguridad

### **Sustitución de manetas en sistemas hidráulicos:**

- Asegúrese de que el vehículo está bien fijado y no puede moverse ni caerse.
- Antes de sustituir la maneta, asegúrese de que no hay piezas periféricas que puedan interferir con la sustitución.
- Retire la tuerca, si la hubiera, y el tornillo que sujeta la maneta de origen.
- Retire la palanca original y vuelva a colocar nuestra palanca en su lugar.
- Asegúrese de que si hay contactores, no estén siendo forzados.
- Vuelva a colocar el tornillo de fijación después de engrasar ligeramente el eje.
- Recomendamos colocar una tuerca de freno nueva.
- Si la tuerca original no es del tipo "freno", asegúrese de utilizar algún componente fijador en la parte de rosca como el "fijador de tornillos Loctite".
- Asegúrese de que la maneta puede moverse sin problema alguno.
- Compruebe que las holguras cumplen las recomendaciones del fabricante del vehículo.
- Respete los pares de apriete recomendados por el fabricante.

## **Sustitución de manetas con sistemas de cable:**

- Afloje el cable con la ruedecita reguladora.
- Retire el extremo del cable de su hueco en la maneta original.
- Retire la tuerca, si la hubiera, y el tornillo de fijación de la maneta de origen.
- Retire la maneta original y coloque nuestra maneta en su lugar.
- Asegúrese de que si hay contactores, no estén siendo forzados.
- Vuelva a colocar el tornillo de fijación después de engrasar ligeramente el eje.
- Recomendamos colocar una tuerca de seguridad nueva.
- Si la tuerca original no es del tipo "freno", asegúrese de utilizar algún componente fijador en la parte de rosca como el "fijador de tornillos Loctite".
- Asegúrese de que la maneta puede moverse sin problema alguno.
- Vuelva a colocar el extremo del cable en el hueco previsto de la nueva maneta.
- Vuelva a tensar el cable con la ruedecita reguladora
- Compruebe que las holguras cumplen las recomendaciones del fabricante del vehículo
- (Generalmente entre 2 y 4mm)
- Respete los pares de apriete recomendados por el fabricante

## **Una vez instaladas las manetas:**

En parado, una vez la(s) maneta(s) instalada(s), compruebe el radio de giro para asegurarse de que el manillar alcanza el tope máximo a ambos lados sin que la maneta choque nada periférico.

Con la moto parada y el motor apagado, tire de la maneta todo lo que pueda hacia el manillar para asegurarse de que no interfiere con otros dispositivos o con el manillar.

Si es así, ajuste la separación con la ruedecita de ajuste o regulación. Los ajustes de separación van desde la posición 1 (la más cercana al manillar) hasta la posición 6 (la más alejada). En algunos vehículos, las posiciones 1 a 3 no pueden utilizarse.

Es imprescindible probar las nuevas manetas en parado y a baja velocidad para verificar su correcto funcionamiento, así como familiarizarse con las nuevas manetas en trayectos cortos y con el menor tráfico posible para orientarse y encontrar los reglajes adecuados a su estilo de conducción.

Si tiene alguna pregunta o necesita información, no dude en ponerse en contacto con nuestro Servicio Posventa.