

Soporte de manillar para Cámara de fotos

(Por TransalPedro)

Yo había estado buscando un soporte para el manillar de la TA que fuera barato y de fácil montaje para mi pequeña Canon Powershot SD400. Al no encontrar lo que quería, me tomó un poco de inspiración de hacer el invento y decidí hacer algo por mi cuenta. Este montaje costó menos de 5€, por lo que es una forma barata de conectar una cámara a un manillar. Casi cualquier cámara debería funcionar, pero yo recomendaría usar uno más pequeño, creo que la vibración en algo así como una cámara de video puede hacerle daño. Intenté algunos métodos para aislar el montaje (y, en particular la cámara) de las vibraciones lo mejor que pude, por ejemplo con las arandelas de goma para el perno de montaje, así como las secciones de manguera de jardín en donde el montaje se une al manillar (esto tenía la ventaja adicional de proteger el acabado en el manillar de las abrazaderas de manguera.)

Lista de las partes:

- (1) T tubo de PVC, las medidas 1.25 "con un 0.75" de arriba. Esta fue en realidad un poco grande para mis propósitos, habría sido mejor usar una T con el diámetro interior igual al tamaño del manillar.
- (1) Cubierta de tuberías, de tamaño para adaptarse a la parte superior de la tubería por encima de T.
- (1) Perilla del tornillo (1/4-20 hilos). Esta es la pieza de plástico negro utilizado para la cincha apretada contra la base de la cámara para mantenerla en su lugar. Encontrado en Lowes (NO Home Depot) en su sección de piezas pequeñas. Probablemente también en Ace Hardware.
- (2) Abrazaderas de manguera (lo suficientemente grande como para ajustarse a la parte exterior del tubo T.
- (2) Arandelas de goma, que se encuentra en el local de Ace Hardware.
- 1/4-20 x 1.5 " Tornillo, con 2 arandelas y una tuerca de seguridad. (Este es el hilo conductor de la cámara para montaje en trípode)
- (2) Secciones de manguera de jardín vieja.

El orden de montaje es menos importante que en realidad conseguir todas las piezas juntas, así que si usted no desea seguir este orden es exactamente lo que no se preocupe demasiado por ello.

Pasos para crear una cámara de manillar baratos Monte



Primero reunir mi material. Las arandelas de goma eran la cosa más difícil de encontrar, pero todo lo encontré en el local de Ace Hardware en la sección de piezas pequeñas.



Perforar el centro de la tapa. He utilizado un tornillo de 1/4". Aquí es donde el tornillo de la máquina será colocado.



Montar tornillo para la máquina en el casquillo de la pipa. He utilizado una arandela plana en cada lado que aprietan directamente en el PVC. Es probable que pueda saltar las arandelas de goma, pero solo es para el aislamiento de vibraciones.



Corte el tubo T aproximadamente a la mitad de la sección. La parte superior es lo que se aprieta a su manillar. He utilizado una Dremel, una segueta vale, funcionaría igual de bien.



Pegue el casquillo de la pipa con el tornillo de la máquina en la parte superior del tubo T.



Dado que el espacio disponible en la parte plana de mi manillar era demasiado estrecho para que el tubo entrara tuve que cortar los extremos a la medida. En esta foto de la perilla del tornillo se muestra instalada en la rosca del mismo.



Envuelva sus secciones viejas de manguera de jardín en su manillar. Hice esto por tres razones: 1) para proteger el acabado del manillar de la abrazadera del dispositivo, 2) para ayudar a proporcionar un "agarre" para sujetar a la superficie, y 3) para tratar de reducir las vibraciones en el montaje en general.



Desenrosque las abrazaderas de manguera hasta el fondo.



Ponga las dos piezas de PVC y atornille las abrazaderas.



Afortunadamente para mí, el parabrisas es suficientemente grande para que la cámara montada (una Canon SD400) está protegido de los escombros en venir (pequeñas piedras, la lluvia, etc)



Admire los resultados en la construcción de un soporte de manillar muy barato para poner una pequeña cámara.

El montaje funciona sorprendentemente bien. Desafortunadamente para mí, cuando tengo mis guantes y el casco de la motocicleta puesto es extremadamente difícil de ver o escuchar si la cámara se está ejecutando en el modo de vídeo. Esto es algo que tendré que trabajar, muchas veces tengo que darle al botón "grabar" y esperar lo mejor.

Un saludo.