

Tutorial para evitar daños por agua en Kenevo comp 2019 y/o similares.



Vamos con la parte crítica del motor, el lado derecho, el hueco entre los dos ejes concéntricos, que está relleno de grasa, si esa grasa se pierde puede y de echo entra agua hacia el interior y va dañando distintos componentes, la solución es evitar que esa grasa desaparezca.



© JCS666 2020

© JCS666 2021

Para ayudar a que esa grasa no desaparezca ni se contamine le puse una goma partiendo de una percha de ventosa del Leroy Merlin que tiene justo el diámetro exterior que nos interesa 45mm.



Y recortando el material que sobra y haciéndole un agujero central de 22mm queda así.



Con esto evitaremos que la grasa entre los dos ejes se contamine y/o desaparezca, si bien hay que revisarlo alguna vez, sobre todo si nos metemos por muchos ríos etc.

© JCS666 2020

© JCS666 2021

Ahora vamos con la parte mas débil de la batería, esta botonera es una fuente de entrada de agua a la batería con el consiguiente deterioro de los componentes electrónicos.

Por donde apuntan las flechas se puede meter un cutter o algo similar y hacer palanca para ir sacando la pieza, que no es mas que una tapa.



Este es el hueco una vez sacada la tapa:



La ñapa consiste en aplicar silicona u otro sellante alrededor de la tapa o en la parte donde encaja, y una vez puesta la tapa quedará sellado impidiendo la entrada de agua.

© JCS666 2020

© JCS666 2021

Todo evoluciona, estas son actualmente las juntas que utilizo en mi Kenevo para evitar la entrada de agua en el motor, además de poner un poco de sikaflex bajo las cabezas de los tornillos que nos indicó Xavi Olivares en su [Video](#).



Se trata de material plástico PETG impreso en 3D, las dos van ajustadas al eje y con grasa en la parte interna, la del lado derecho (plato) lleva una tórica para ajustar perfectamente al interior de la araña, la tórica puede ser cualquiera entre 22 y 40mm x2mm no es crítico el diámetro, si hay que respetar los 2mm de grosor.

Adjunto los modelos 3D para imprimir, a mi me los imprimen en <https://www.hta3d.com/http://ea1dzl.es/Juntas Kenevo 2019.rar>

IZQUIERDA



DERECHA

