

CAMBIAR FUELLE ROTULA R850R 2003

By Carmelo Santiago Aguiar

1 de 1



Colocar la moto sobre caballete central apoyando rueda trasera en el suelo; amarrar con cinta o cuerda la rueda delantera al caballete para evitar desplazamiento de barras hacia adelante; colocar tablas de madera de relleno entre rueda delantera y suelo hasta ajustar; desmontar guardabarro delantero; empleamos llave de estrella tipo cachimba nº 21 y Allen tipo L nº 7. Retirar capuchón de plástico de la tuerca de la rótula y calentamos unos 20 segundos con soplete de camping-gas, protegiendo alrededor de la tuerca con un trozo de chapa metálica; colocamos la llave allen por la parte mas corta en el tornillo de la rótula y la mas larga en la base del amortiguador delantero para que haga de "contra-tope" al aflojar la tuerca poco a poco con la llave 21; luego quitamos el tornillo inferior del amortiguador con la llave de estría 17 y nº 10 para la cabeza (inapropiada pero no tenía la idónea); para sacar bien de su alojamiento elevamos con un poste de madera y gato hidráulico el telever para alinearlos y sin problema; el telever queda libre y sube un poco y al sacar la tuerca de la rótula quitamos una ó dos de las tablas de madera para que baje un poco la horquilla, quedando libre el vástago y podemos retirar el fuelle roto; colocamos un trozo de madera entre el puente y el telever para mantenerlo levantado; con dos tubos de plástico de bolígrafos "bic" metidos por los extremos de la arandela elástica, la estiré en círculo y salió sin problemas; retiré el fuelle rajado, limpieza de las partes, nuevo engrase abundante y colocación del nuevo (made in grece) hasta su encaje en los asientos de la rótula; volví a colocar la arandela de igual forma que la quité; monté la tuerca con dinamométrica hasta 130 Nm y luego el tornillo del amortiguador hasta 50 Nm.; por último monté el guardabarro y trabajo terminado. Comprobado y funciona bien, quedando el fuelle sujeto al girar el manillar. Gracias por la colaboración de los compis del foro: Esperanto, elbarry y Victormes. Saludos desde Gran Canaria