

Roulements de bras oscillant, Berna12

Lien vers le pdf équivalent

3/4 Heures de travail et voila



Bonjour l'état du roulement et du joint tout le reste c'est bon



une bague (à gauche) à morflée grave, à remplacer
j'ai retrouvé un roulement dans mon stock, manque à trouver le joint spi
Roulement 30203 JR Joint spi SD 25 40 5-2



Découpe de la cuvette avec une petite meule
Je n'ai pas d'extracteur !! donc la méthode bricolage est de mise !





et extraction



J'ai trouvé un joint spi eps 6 mm au lieu de 5 mm , cela va le faire !
J'ai reçu l'entretoise manquante , super boulot !!



Graissé avec de la graisse filante



Pour les réglages des roulements !

Latéralement le jeu entre le bras oscillant et le cadre ne doit pas avoir une différence supérieure à 1.6 mm!

Si cela est la cas ! cela veut dire que les roulements sont HS ou que le cadre est tordu ! Visser la vis axe de gauche à fond (serrage 6 Nm) avec la rondelle arrêtoir ! en deux visser la vis axe de droite avec une clé allen sans forcer pour mettre en contact les roulements ,

vérifier que le bras travaille sans point dur de haut en bas et que aucun jeux n'existe de gauche à droite.

Serrer le contre-écrous au couple de 100 Nm et revérifier le bras !

Le réglage à droite n'est la que pour régler le jeux éventuel des roulements et pas les écartement entre le bras oscillant et la cadre.





Voilà tout est remonté, finalement cela n'est pas bien compliqué, mais bon ! quand on ne connaît pas, on s'inquiète toujours un peu !
J'en ai profité pour vérifier et nettoyer toute la mécanique et graisser les roulements de la roue.