2024/05/05 04:34 1/1 Getriebeöl wechseln.

Getriebeöl wechseln.

Das Getriebeöl im Smart Getrag Getriebe braucht man normalerweise nicht wechseln. Das Öl beinhaltet keine Additive die entweichen können. Evtl. auftretende Späne werden über einen Magneten aufgefangen und so gesammelt. Dennoch ist es ratsam neues Öl ein zu füllen wenn man am Getriebe gearbeitet hat. Magneten können nur Eisen sammeln aber keinen Dreck. ;)

Von Mercedes vorgeschriebe Getriebeöle ist im Blatt 235.71 definiert.

Das Öl wird über untere Ablaßschraube, am besten in warmen Zustand, ab gelassen. Als erstes sollte man die Schrauben und die Umgebung gut sauber machen. Schmutz mag das Getriebe gar nicht.

Erst löst man die untere 8er Inbus Schraube und stellt was zum auffangen von dem alten Öl unter. Wenn alles raus ist kommt die Schraube wieder rein und wird mit 43Nm fest gezogen.

Dann die hintere 8er Inbus Schraube lösen und so lange Öl einfüllen (ca. 1,4l) bis das das Öl bis zur Unterkante der Öleinfüllöffnung steht. Der Wagen muß dabei nicht 100% in der Waage stehen. Auf einer Seite leicht mit dem Wagenheber anheben reicht aus um bequem von hinten an die Schrauben zu kommen. Am besten erst die obere lösen und danach die untere, damit das Öl schneller rauslaufen kann. Ich hab mir einen Trichter und einen Meter Schlauch aus dem Baumarkt besorgt und diesen in die obere Einfüllöffnung gesteckt und dann von oben über den Motorraum befüllt bis das Öl ausgetreten ist. Klappt wunderbar.

Auch diese Schraube mit 43Nm anziehen → fertig.



From:

https://www.smart-wiki.net/ - Smart WIKI

Permanent link:

https://www.smart-wiki.net/452/getriebeoel?rev=1400357156

Last update: 2016/10/20 23:48

