

V10 7L, DPF Partikelfilter Fehlfunktion, Motorsymbol/ Dauerbing, Differenzdrucksensor

Beitrag von „Romuald“ vom 6. November 2016 um 14:06

Soo, habe nach längerer Zeit meinen Hannibal wieder zusammengebaut. Konnte nicht jeden Tag an ihm arbeiten, so dass auch manchmal 10-12 Tage nichts gemacht wurde. Aber nun sind die Differenzdrucksensoren getauscht und die Partikelfilter gereinigt. Die Arbeit hatte es aber in sich.

Um die DPF's von den NOx Kats zu lösen, musste ich in die Flansche bei der Dichtung eine Schräge ausfeilen, um einen Meisel ansetzen zu können und mit einem Hammer kräftig reintreiben. Erst dann habe ich sie auseinander bekommen. Die Gewindebolzen waren in den Flanschen so verrostet, dass ich nur 4 rausdrehen konnte (mit vielen Tricks). Die restlichen 2 musste ich tatsächlich ausbohren und neues Gewinde schneiden. Ähnliches gilt für den Getriebeträger hinten, der über einen Gummilager das Getriebe hält. In dieses Gummiteil gehen 2 Schrauben und nur eine davon habe ich rausdrehen können, die zweite gab nach und blieb stecken.

Die Sensoren habe ich komplett mit dem Blech an dem sie montiert sind rausbekommen. Dafür habe ich einen 10-er Ringschlüssel verbogen, damit ich ihn an die 2 seitlichen Schrauben, die von oben verschraubt sind, ansetzen kann. Die dritte Schraube, die quer oben vorne das Blech auch noch hält, muss man einfach blind lösen, die sieht man nicht. Ich hatte leider keinen Helfer dabei und musste alles selber machen, was die Sache nicht einfacher machte.

Um das alles zu schaffen, muss das Getriebe und der Motor abgesenkt werden. Irgendwo im Netz habe ich gelesen - den Motor nicht ganz abschrauben! Freunde, wenn der noch an den 6 Schrauben hält, bekommt ihr das Blech mit den Sensoren nicht raus. Zumindest ich habe meine Hände nicht zwischen Getriebe und Getriebetunnel bekommen. Und jetzt sehen die Hände sowieso aus, als wenn ich eine verückte Katze zu Hause hätte.

Nach dem Zusammenbau lade ich nun die Batterien und jetzt sollte noch die Aschemasse angepasst und Sensoren angelern werden. Wenn das schon jemand gemacht hatte oder Kenntnisse über den Vorgang hat, bitte schreiben!

Gruß

Roman