

V6 TDI Frisst mir die Haare vom Kopf P0299

Beitrag von „MichaelTurbo007“ vom 21. Juli 2024 um 19:56

Hallo Gemeinde Mein Name ist Michael und ich komme aus der Stadt Deggendorf (Wo das Bier noch schmeckt)

Mein Leidensweg war nicht die Scheidung vor 2 Jahren sondern mein Touarge (Durfte ich behalten)

Fehler ab Leichter-Steigung/Berg **P0299** Ladedruck unterschritten.....

Es wurde viel investiert und geprüft vorab alles hat keine Besserung gebracht!

Vor 7 Monaten Turboschaden bzw. Radialspiel/wellenjaulen.

Neuer Turbo (ja neu) eingebaut und ca. 3 Monate gefahren und dann kam der Fehler P0299.

^Ladeluft abgedrückt

^Drallklappen neu da undicht gewesen

^Hosenrohr(Abgasrohr) V Rohr Richtung Turbo geprüft dicht

^AGR gereinigt und neu abgedichtet

^LLM Neu (Bosch selbige Nummer wie original)

^Ladedrucksensor neu

^Vor KAT und DPF Reinigen lassen

^Diesel/Kraftstoff Filter erneuert

^Ansaugbereich gereinigt/ von Luftfilter(Netz) ebenso LL Kühler und Alu Brücke

per VCDS Stellglieddiagnose an VTG durchgeführt unauffällig Auf 19,5 - Zu 89,5

und nun mein Problem , klar was ist das letzte was es sein kann Der Turbo , also das teil reklamiert.....

3 Tage später die Nachricht von BR Turbo, der Lader hat keine Problem wird wohl auf dem Prüfstand getestet.

VTG ist auch angelernt 😞

KM 194.000 km

Motor CASA 240 PS 3.0Tdi

Drehzahl 1890

Soll Druck 2193

Ist Druck 1836

LMM 904 mg

Lambda 89.8%

Turbo wieder eingebaut mit neuen Dichtungen und der Fehler ist immer noch da ,
es wurden Test´s mit einem (1 Zellen Technologie KAT) gemacht das selbe spiel.

Ebenso wurde das System erneut per dampf/Nebel angedrückt. (Heiß und Kalt)

Original DPF und Kat wieder verbaut keine Änderung.

Fehler kommt nur im Bereich von 1.100 bis 2.300 U/min

Vor Steigung voll gas kommt ist der Fehler nicht da, ebenso Autobahn 12min Volllast 210kmh
kein Fehler..

Per VCDS ist der Soll Druck immer zu gering bei Volllast dauert es 3-7 sec bis der druck erreicht
ist.

Egal was ich erledigt habe es kommt zu keiner Besserung.

Hat jemand noch eine Idee oder übersehe ich etwas ?

Schönen Sonnigen tag noch.