



Subaru Forester - fejl på EGR-ventil

Datablad	
Producent	Subaru
Model	Forester (SJ)
Motor	Diesel XCDi
Årgang	2014-2018
Symptom	Motorens kontrollampe lyser / fejl i EGR-ventilen



Motorkontrollampen lyser - fejlkode P0401

Hvis motorlampen tændes i ovennævnte bil, og fejlkode P0401 (EGR-system, udstødningsgasflow for lavt) er gemt i kontrolenheden, kan en defekt eller blokeret EGR-ventil være årsagen. Gør som følger for at fjerne EGR-ventilen:br/>>

- Fjern den øverste motorafdækning
- Afmonter ladeluftkøleren

EGR-ventilens monteringsposition er nu synlig.br/>>

- Frakobl det midterste stik fra motorens ledningsnet
- Frakobl kølevæskeslangene fra EGR-ventilen (opsaml udstrømmende kølevæske)
- Fjern møtrikkerne fra de to bolte på EGR-ventilen
- Skru skruboltene af
- Afmonter EGR-ventilen fra EGR-køleren:

Løsn den nederste EGR-kølers fastgørelse (fra hjulhuset/undervognen)br/>>

Skub EGR-køleren tilbage med hånden, og fjern EGR-ventilenbr/>>

Den nye EGR-ventil monteres i modsat rækkefølge.>br/> Afslutningsvis:>br/>

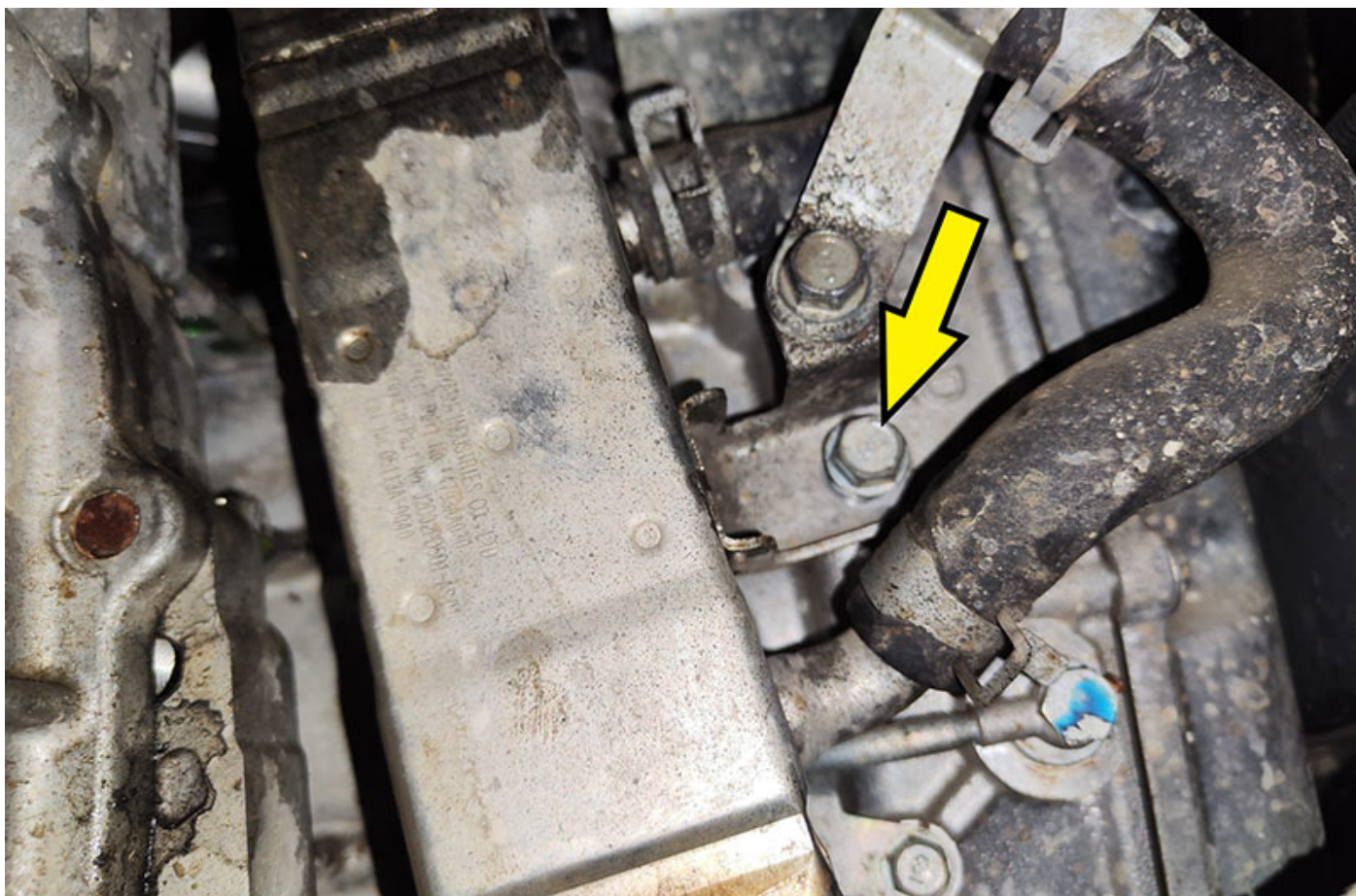
- Fyld kølevæske på, og udluft kølesystemet i henhold til bilproducentens anvisninger
- Slet fejlhukommelsen
- Foretag en prøvekørsel

I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at opdatere motorstyringsenhedens software bagefter. For at undgå efterfølgende fejl skal softwaren kontrolleres og opdateres, hvis det er nødvendigt.>br/> En softwareopdatering kan f.eks. foretages via Hella-Gutmann macsRemote Services eller en diagnoseenhed med pass-thru-funktion fra Mega-Macs-serien. Desuden kræves der registreret adgang til bilproducentens onlineportal. Hvis der ikke er noget egnet udstyr til rådighed, skal du kontakte et autoriseret værksted.

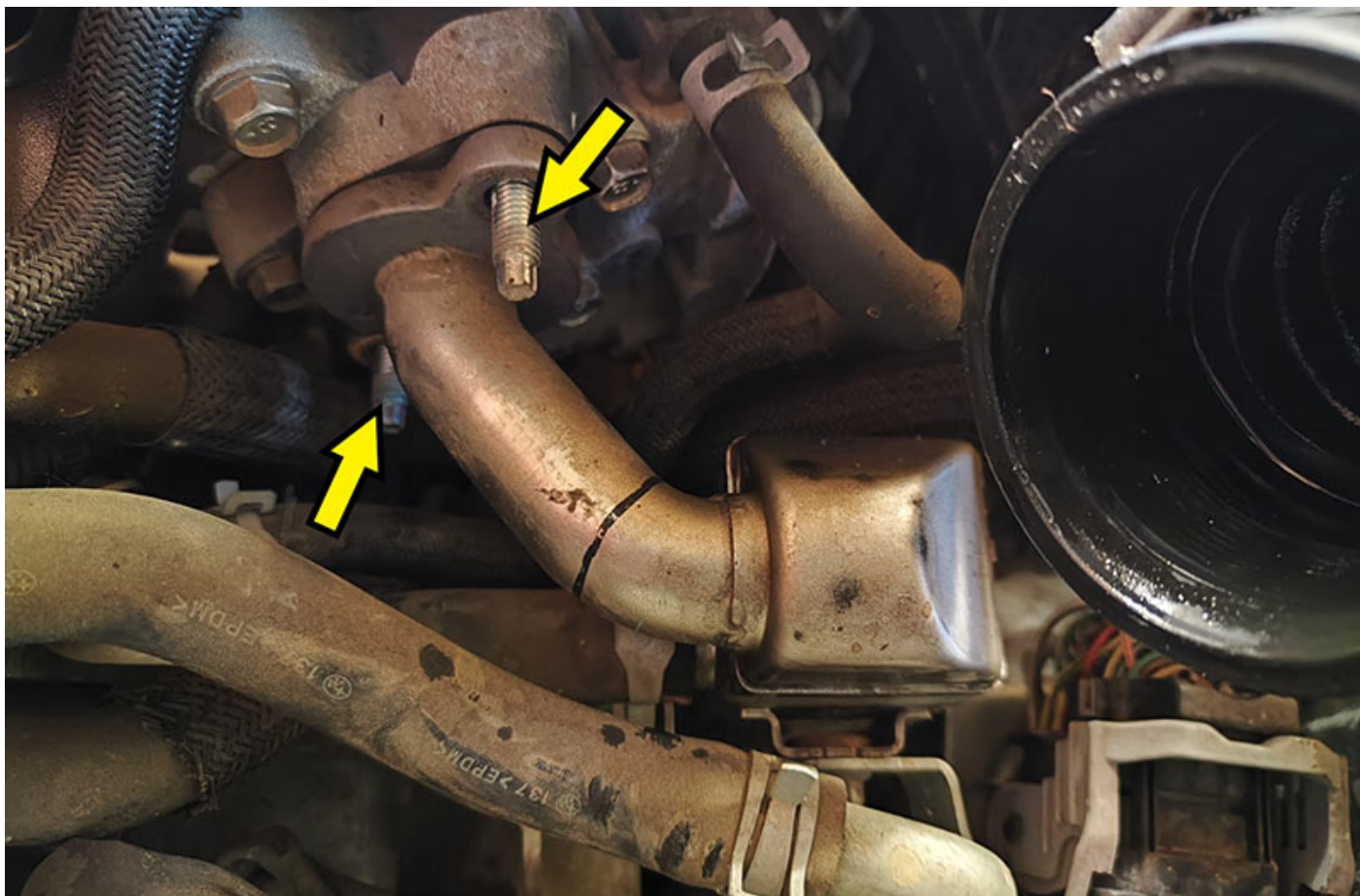


BEMÆRK

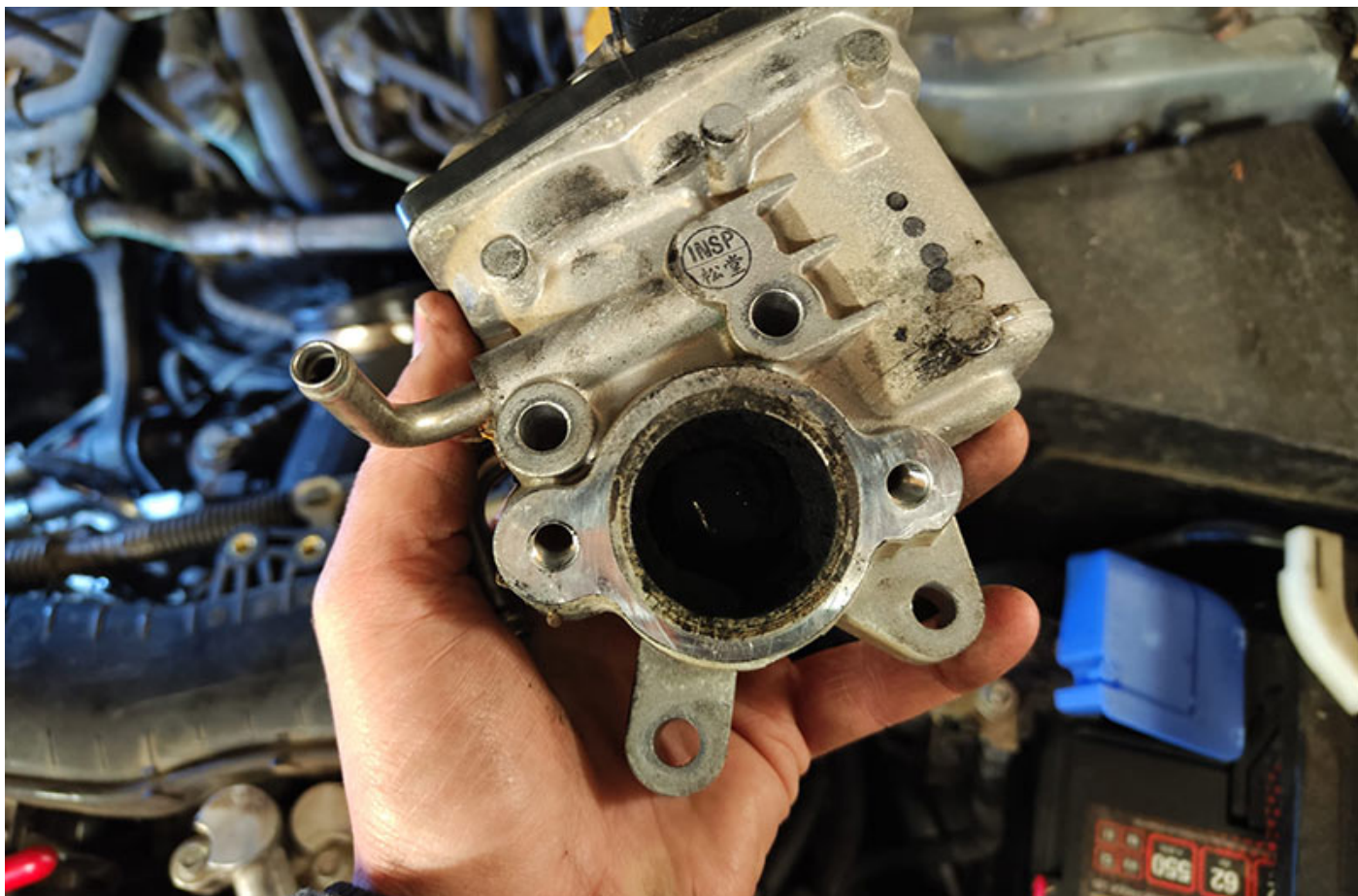
Overhold i den forbindelse altid fabrikantens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger!



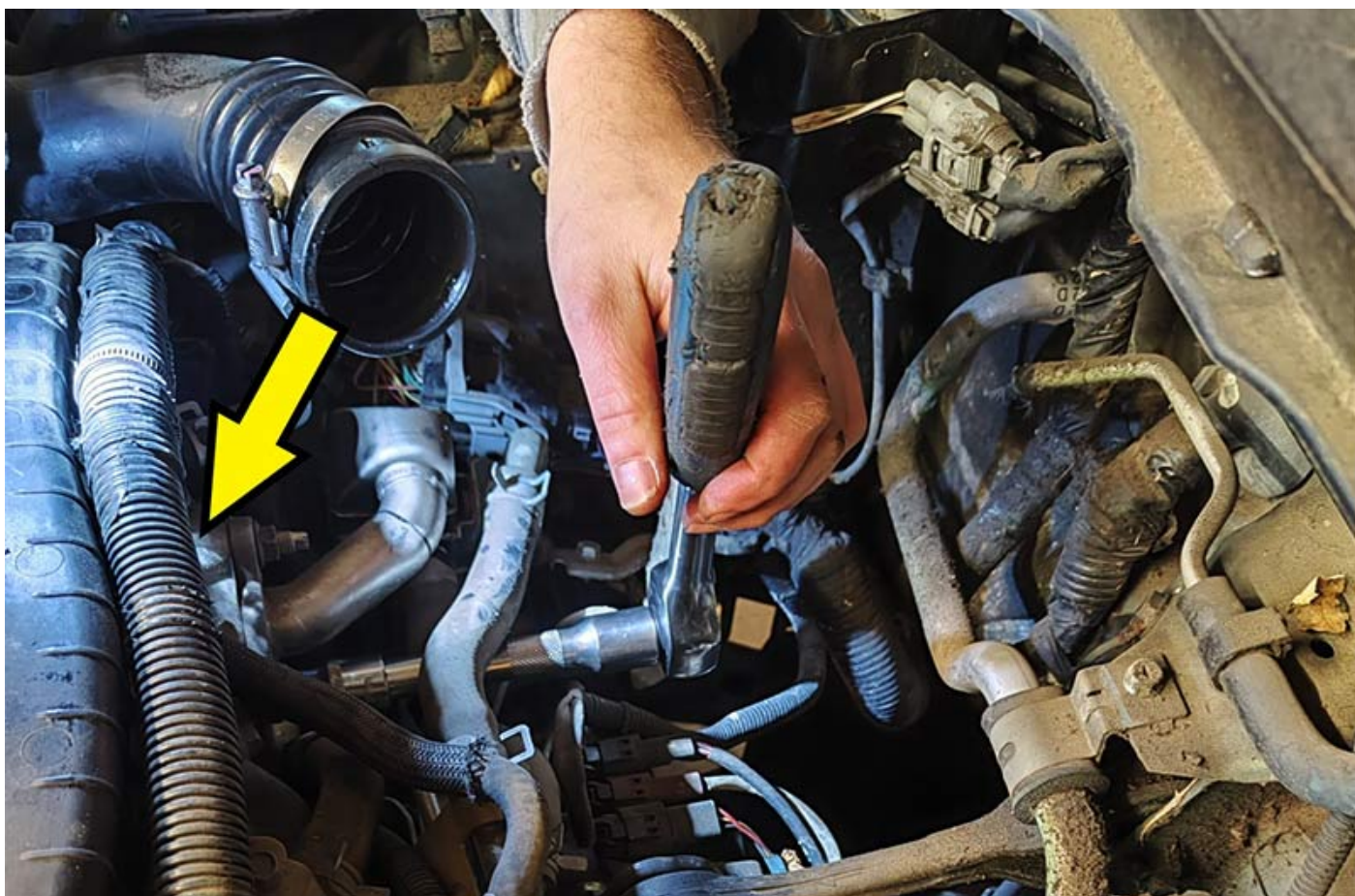
Subaru Forester EGR-kølerens bundskrue



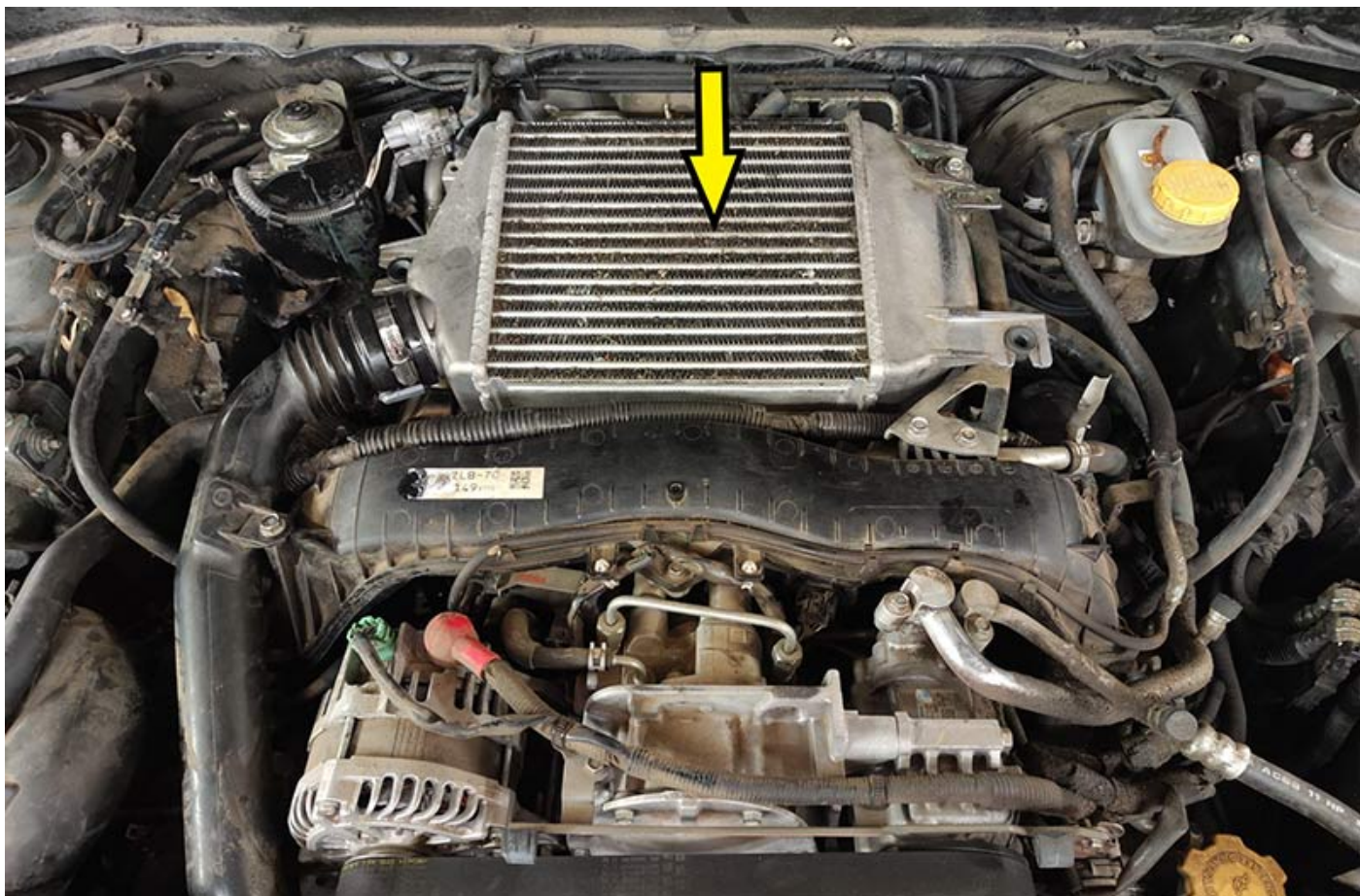
Subaru Forester tapbolt



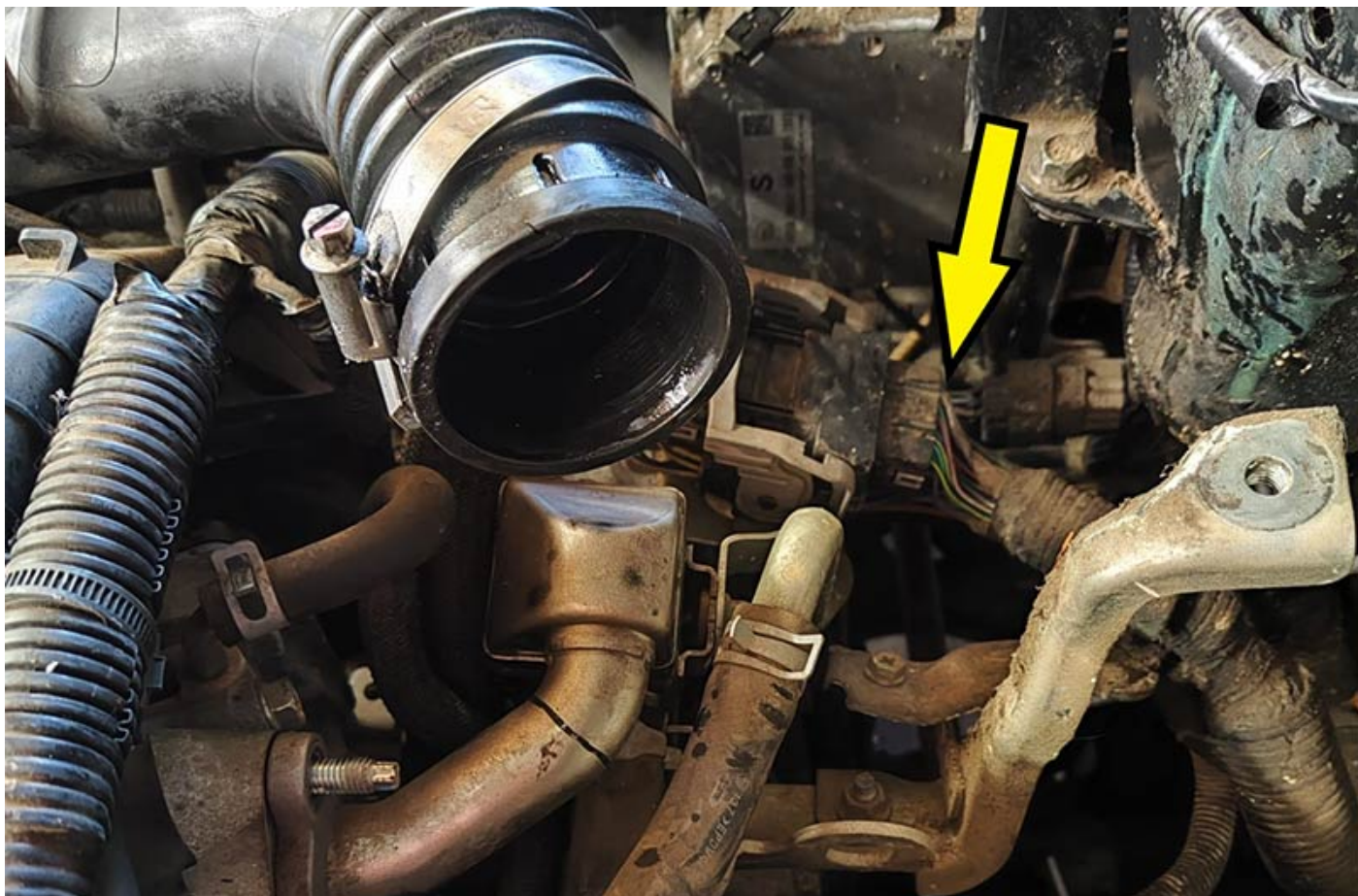
Subaru Forester EGR-ventil tilstoppet



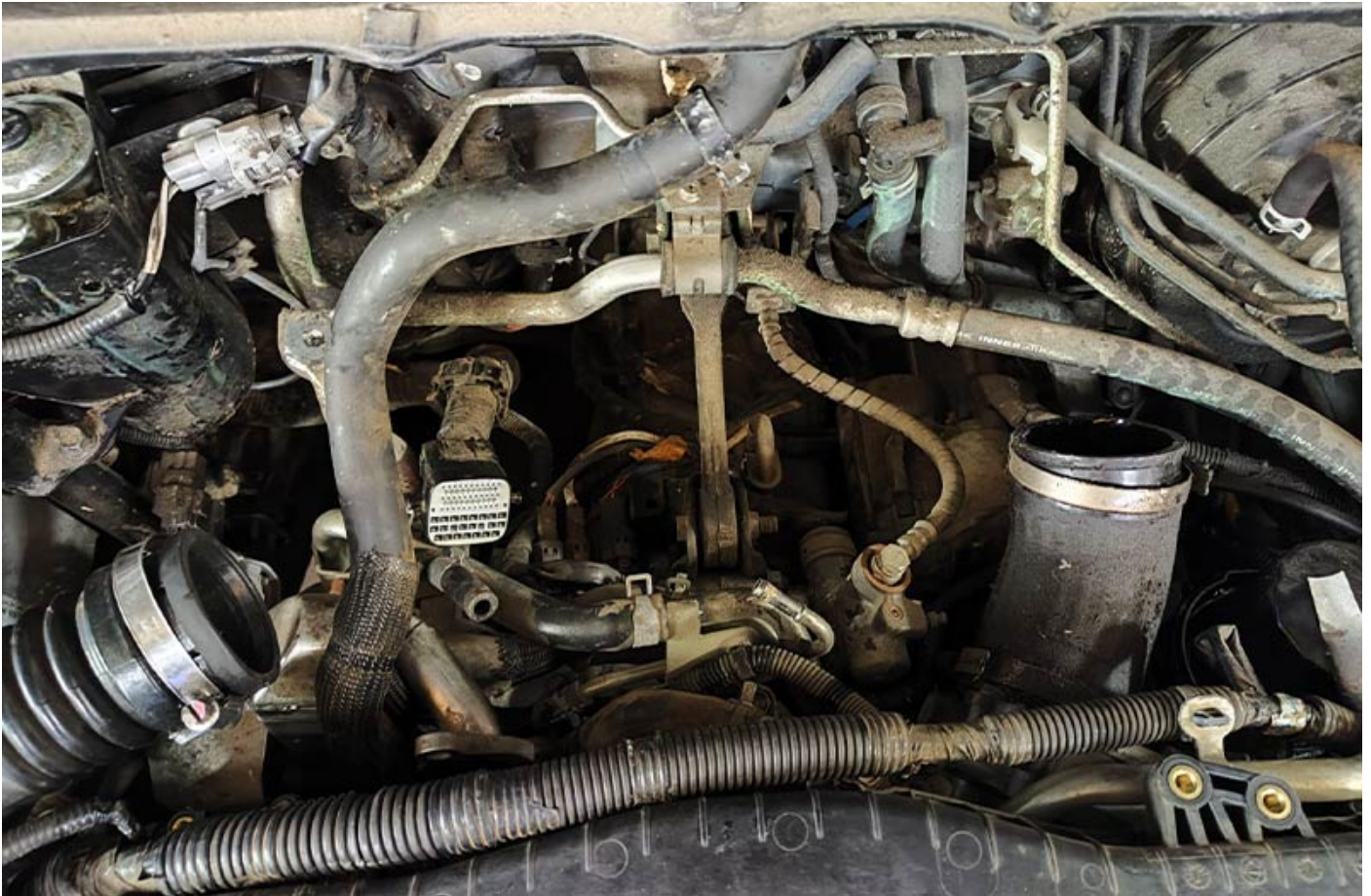
Subaru Forster EGR-ventilens monteringsposition



Subaru Forester ladeluftkøler



Subaru Forester centralstik motorrum



Subaru Forester ladeluftkøler fjernet