



BMW - bil mangler kraft. FC 244C00

Datablad	
Producent	BMW
Model	Alle modeller
Motor	3.0 diesel
Motorkode	N57
Årgang	2008-
Symptom	Køretøj har ingen kraft. FC 244C00

Vigtig sikkerhedsinformation

Bilen mister kraft – fejlkode 244C00: ladetryksregulering – reguleringsafvigelse

Hvis ovennævnte fejl konstateres sammen med fejlkode 244C00, kan årsagen være et defekt turbolader- bypass-spjæld.

En mekanisk fejl på spjældaktuatoren kan medføre, at bypass-spjældet sætter sig fast. Fejlen opstår som regel sporadisk efter en længere motorvejskørsel.

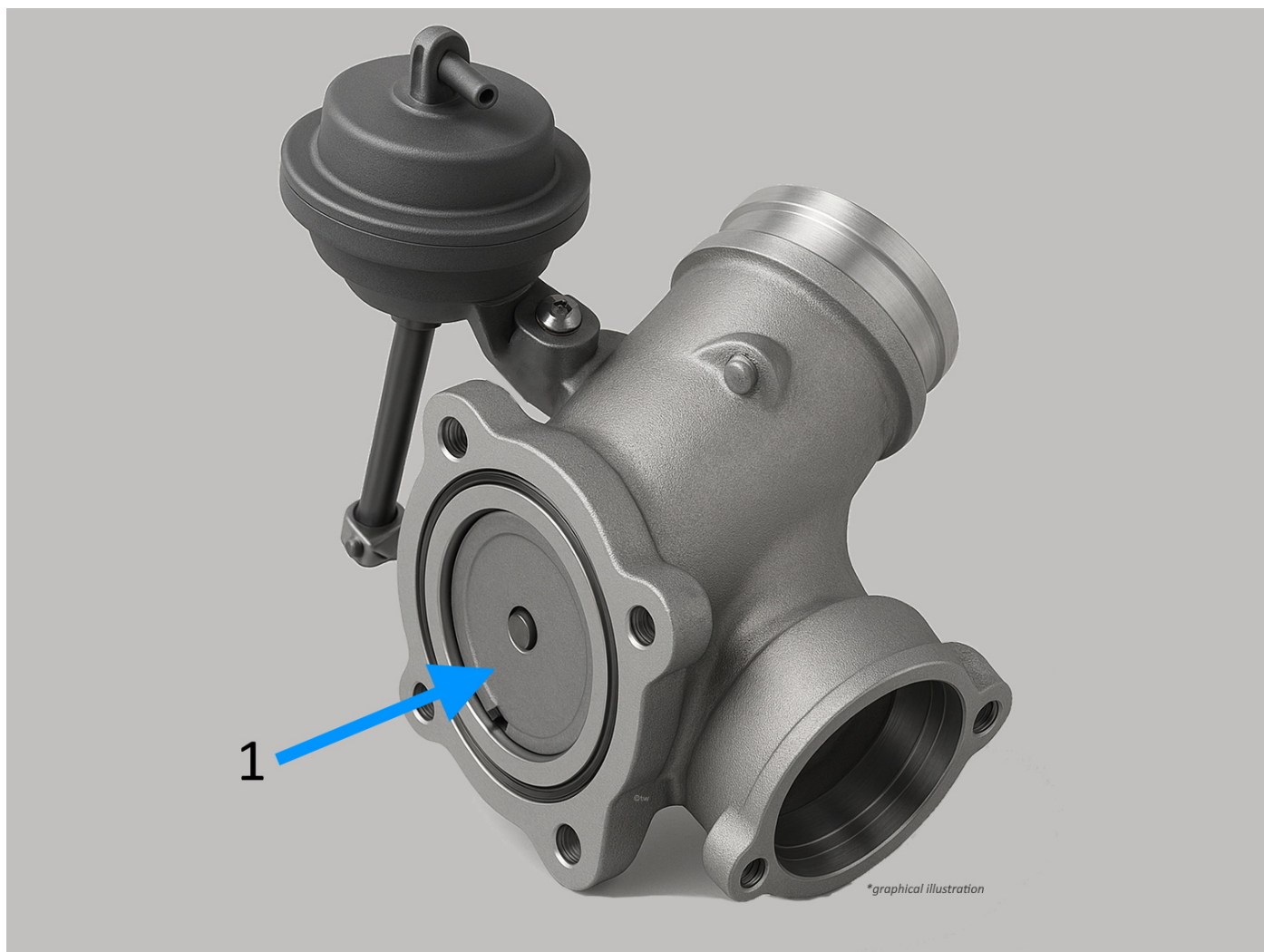
På grund af defekten forbliver klappen let åben, hvilket betyder, at der ikke kan opbygges ladetryk.

I så fald skal bypass-spjældet kontrolleres og udskiftes, om nødvendigt. Kontroller i denne forbindelse samtidig undertryksslangerne, de elektriske omskifterventiler og de to elektropneumatiske trykomformere for skader og funktionsdygtighed.

Når reparationen er afsluttet, skal alle fejlkoder slettes, og der skal foretages en prøvekørsel.

Bemærk

Denne fejl kan også forekomme på andre BMW-dieselmotorer i N57-serien med en turbolader af samme konstruktion. Følg venligst bilproducentens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger.



Eksempel på en turbolader-ventilenhed med lukket bypass-spjæld (1)