



BMW - voertuig heeft geen vermogen. FC 244C00

Gegevensblad	
Fabrikant	BMW
Voertuigmodel	Alle modellen
Motor	3,0-liter diesel
Motorcode	N57
Bouwjaar	2008-
Symptoom	Voertuig heeft geen vermogen. FC 244C00

Belangrijke veiligheidsinstructie

Het voertuig vertoont vermogensverlies – foutcode 244C00: aanjaagdrukregeling – regelflawijking

Als de bovengenoemde storing in combinatie met foutcode 244C00 wordt vastgesteld, wordt dit mogelijk veroorzaakt door een defecte bypassklep van de turbocompressor.

Door een mechanisch defect aan de klepsteller kan de bypassklep blijven hangen. Deze storing treedt doorgaans sporadisch op na een langere rit over de snelweg.

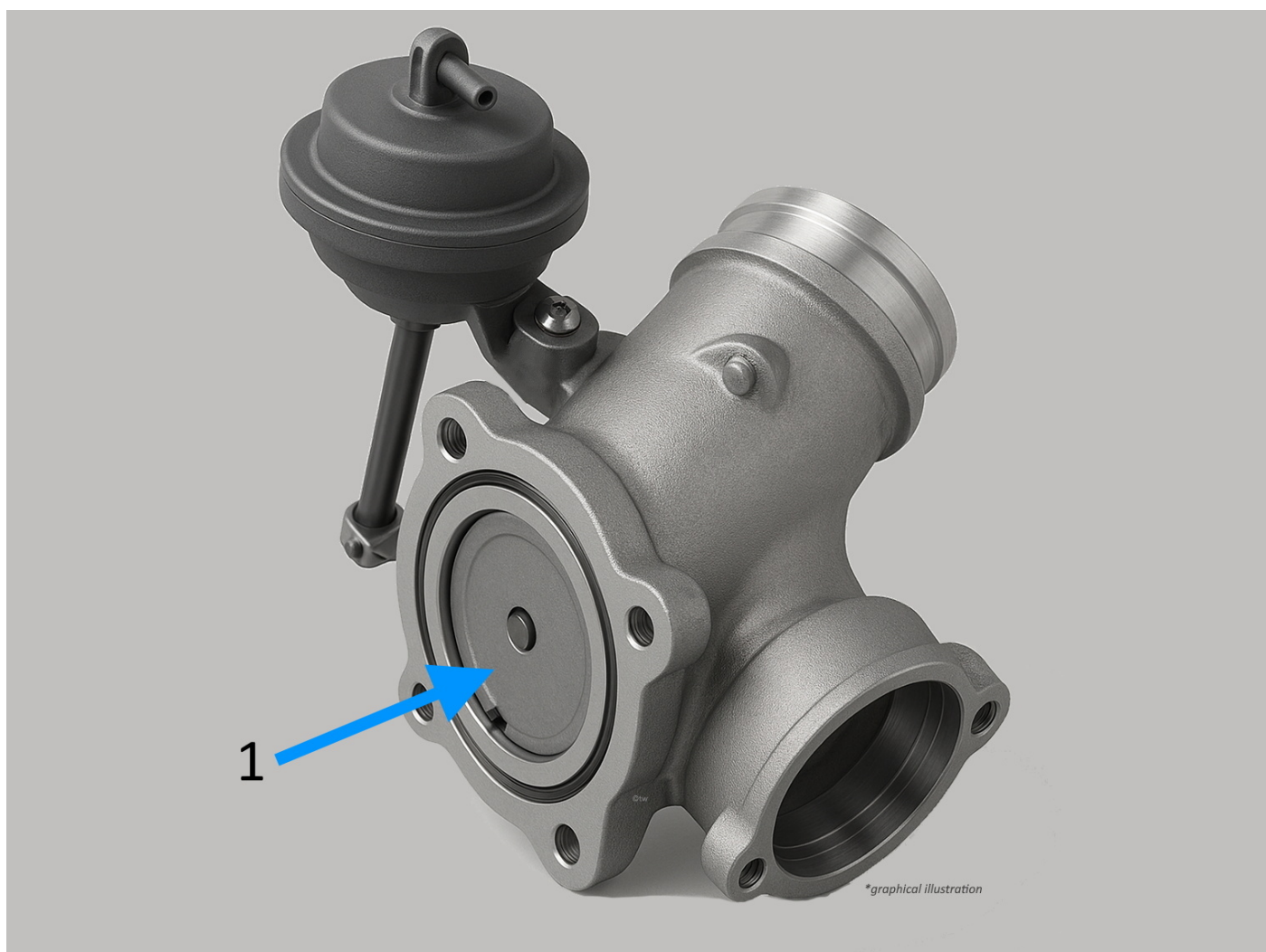
Door het defect blijft de klep iets openstaan, waardoor er geen laaddruk kan worden opgebouwd.

In dit geval moet de bypassklep worden gecontroleerd en zo nodig worden vervangen. Controleer daarbij tegelijkertijd de vacuümslangen, de elektrische omschakelkleppen en de twee elektropneumatische drukomvormers op beschadigingen en goede werking.

Nadat de reparatie is voltooid, moeten alle foutcodes worden gewist en moet er een testrit worden gemaakt.

Opmerking

Dit defect kan ook optreden bij andere BMW-dieselmotoren uit de N57-serie met een identieke turbocompressor. Neem de onderhouds- en reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht.



Schematische weergave van de turbocompressor-klepeenheid met gesloten bypassklep (1)