



Mazda CX5 (KE) - Fejlkode P0299 Ladetryk for lavt

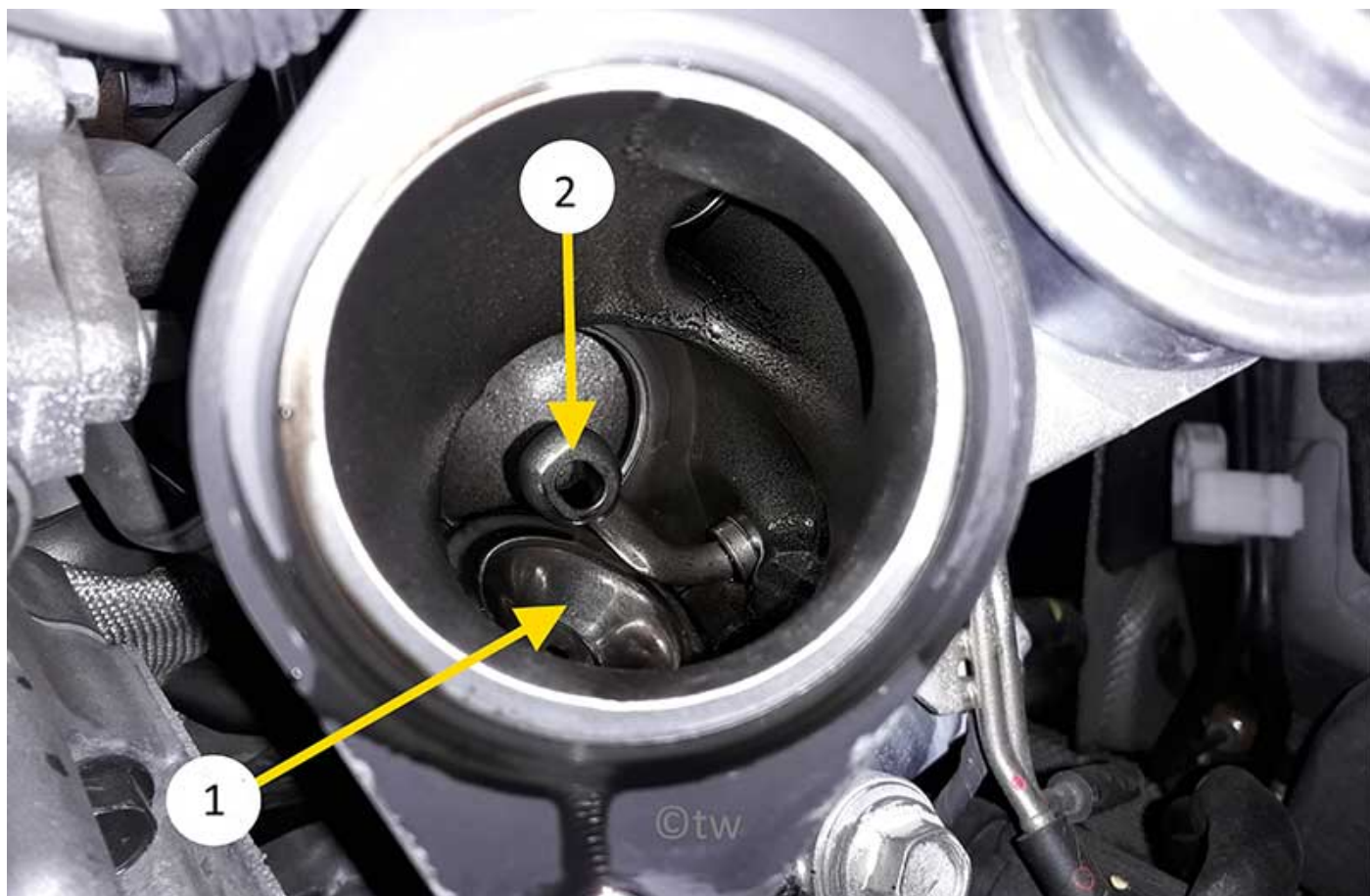
Datablad	
Producent	Mazda
Model	CX5 (KE)
Motor	2,2 CDI Skyactiv-D
Årgang	2011 - 2017
Symptom	P0299 - Ladetryk for lavt Accelerationsvanskeligheder Bilen skifter til nødfunktion
Info	Denne fejl kan også forekomme ved andre modeller fra denne producent, der har motorer med samme opbygning.



P0299 Mazda - Bilen går i nødfunktion og har accelerationsvanskeligheder

Der er monteret en BI-Turbo-enhed i denne bilmodel. Denne tottrins opladning med en lille turbolader, der reagerer tidligt, og en stor turbolader til høje omdrejningstal sørger for en optimal motorreaktion i alle omdrejningsområder.

Hvis den ovennævnte fejl konstateres, kan det hænge sammen med et defekt bypass-spjæld på den lille turbolader. En mekanisk defekt sørger for, at spjældet ikke lukker korrekt og der dermed ikke kan opbygges et tilstrækkeligt ladetryk. I dette tilfælde skal ladeluftslangerne på turboladeren fjernes, og spjældstyringen skal kontrolleres visuelt. I vores eksempel havde spjældet (1) allerede løsnet sig helt fra armen (2). (Illustration)



📘 Reparationsanvisning

I tilfælde af en reparation skal hele turboladerenheden afmonteres og udskiftes. Ifølge bilproducenten er det ikke muligt at reparere bypass-spjældets betjeningsanordning.

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!