



Peugeot Boxer - motoren er lang tid om at starte Start: Fejlkode P0335 Krumtapakselsensor

Datablad	
Producent	Peugeot
Model	Boxer III
Motor	2.0 HDi / 2.2 HDi (med Euro 6.2)
Årgang	2019 - 2022
Symptom	Motoren kan ikke starte
Fejlkode	P0335



Motoren starter først efter længere tids brug af starteren + fejlkode P0335: Krumtapsensor

Hvis motoren i ovennævnte køretøjer først starter, når startmotoren har været i gang i længere tid, kan det skyldes en defekt krumtapaksel-sensor.
Krumtapakselsensorer bruges til at bestemme hastigheden og krumtapakslens position. Den mest almindelige monteringsposition er i nærheden af svinghjulet. Designet er forskelligt, alt efter om det er en induktiv sensor eller en Hall-sensor. Inden kontrollen skal du altid afgøre, hvilken type sensor der er tale om. Spændingssignaler, der opstår på grund af ændringer i magnetfeltet, overføres til styreenheden ved hjælp af tandhjulets roterende bevægelse. Denne beregner krumtappens omdrejningstal og position for at få vigtige basisdata til indsprøjtning og tændingsjustering.
Før sensoren udskiftes, skal andre fejlkilder (strømforsyning, oxidering, kabelbrud) udelukkes eller elimineres. Efter reparationen skal fejlhukommelsen slettes. Til fejlfinding og reparation anbefaler vi at bruge et diagnoseapparat, f.eks. Hella Gutmann mega max X.

