



Peugeot Boxer - het starten van de motor duurt lang: Storingscode P0335 Krukassensor

Gegevensblad	
Fabrikant	Peugeot
Voertuigmodel	Boxer III
Motor	2,0 HDi / 2,2 HDi (met Euro 6.2)
Bouwjaar	2019 - 2022
Symptoom	Motor start niet
Foutcode	P0335



Motor start alleen na langdurig gebruik van de startmotor + foutcode P0335: Krukassensor

Als de motor van bovengenoemde voertuigen pas na langdurig gebruik van de startmotor aanslaat, kan een defecte krukassensor de oorzaak zijn. Krukassensoren worden gebruikt om het toerental en de krukaspositie te bepalen. De sensor is meestal in de buurt van het vliegwiel gemonteerd. Het ontwerp verschilt naargelang het een inductieve of Hall-sensor betreft. Voordat u de tests gaat uitvoeren, moet u controleren welk type sensor is gemonteerd. Spanningssignalen die door veranderingen in het magnetische veld worden veroorzaakt, worden door de draaiende beweging van het tandwiel doorgegeven aan de regeleenheid. Die berekent het toerental en de positie van de krukas om belangrijke basisgegevens voor het injectie- en ontstekingstijdstip te verkrijgen. Voordat de sensor wordt vervangen, moeten andere foutenoorzaken (spanningsvoorziening, oxidatie, kabelbreuk) worden uitgesloten of verholpen. Nadat de reparaties zijn uitgevoerd, moet het foutgeheugen worden gewist. Voor de foutopsporing en reparatie adviseren we het gebruik van een diagnoseapparaat, bijvoorbeeld Hella Gutmann mega max X.

