



## **Toyota**

### **RAV 4, Corolla, Avensis , Previa**

### **Baujahr: 2000 bis 2003**

### **Motorcode: 1CD-FTV**

## **Startprobleme und Leistungsmangel**

**Motorkontrollleuchte leuchtet.**  
**Fehlercode P0627 , P1228**  
**“Kraftstoffpumpe Unterbrechung und Kurzschluss im Stromkreis“**

Wenn o. g. Fehlercodes abgespeichert werden und gleichzeitig eine unzureichende Förderleistung der Hochdruckpumpe festgestellt wird, kann dieses an defekten Saughubsteuerventilen liegen.

Bei diesen Fahrzeugen werden keine Vorförderpumpen eingebaut. Statt dessen übernehmen hier zwei Steuerventile an der Hochdruckpumpe die Kraftstoffansaugung aus dem Tank.

Wir empfehlen folgende Vorgehensweise:

- Elektrischen Anschlussstecker an den Ventilen entfernen
- Überprüfung des Widerstandswertes der Ventile mit dem Ohmmeter

Der Widerstandswert muss exakt zwischen 1,5 und 1,7 Ohm liegen. Sollte dieser Wert auch nur um 0,1 Ohm überschritten sein, müssen die Saughubsteuerventile getauscht werden.

**Abhilfe:** Toyota Original Reparaturkit verwenden.

0422127011 Keramik - Saughubsteuerventile ( 2 Stück )

2211827010 Befestigungssatz, Schrauben ( 4 Stück )