



Toyota

Yaris (CP10)

Baujahr: ab 1999

Motor: 1,0i 16V (1SZ-FE) + 1,3i 16V (2NZ-FE)

Fehlercode P0171

Bei o.g. Fahrzeugen kann es dazu kommen, dass sporadisch die Motorkontrolllampe aufleuchtet und der Fehlercode P0171 (Gemisch zu mager) im Steuergerät hinterlegt ist.

Fahrbeanstandungen treten allerdings nicht auf und auch die Abgaswerte sowie Bauteilprüfungen geben keinen Hinweis auf einen Defekt. Wird der Fehlerspeicher gelöscht, kann das Problem nach einigen Wochen erneut auftreten.

Als Ursache kommt der Luftmassenmesser in Betracht.

Dieser kann seinen Wert geringfügig und auch nur kurzzeitig und unter bestimmten Betriebsbedingungen überschreiten.

Der Fehler ist somit schwierig nachzuweisen (z.B. anhand der Messwertblöcke). Abhilfe schafft in diesem Fall meist nur der Austausch des Luftmassenmessers.