



# Toyota Aygo - Fehlercode P0420, P0300 Fehlzündungen oder Motor startet schlecht

Datenblatt	
Hersteller	Toyota
Fahrzeugmodell	Aygo
Baujahr	2005 – 2012
Motor	1,0i (1KR-FE)
Fehlercodes	P0420 (Wirkungsgrad Katalysator) oder P0300 bzw. P0301/302/303 (Verbrennungsaussetzer, Zylinder 1-3)
Symptom	Motorkontrolllampe leuchtet auf   Fehlzündungen   Motor startet schlecht

## Wichtiger Sicherheitshinweis

## Toyota Aygo - Ölkohleablagerungen an den Zündkerzen

Ölkohleablagerungen an den Zündkerzen können bei o.g. Fahrzeugen zu folgenden Problemen führen:

- Fehlzündungen
- Schlechtes Startverhalten
- Aufleuchten der Motorkontrolllampe
- Fehlercodes im Steuergerät abgelegt

Zuerst sollte der Fehlerspeicher des Motor-Steuergerätes ausgelesen werden. Sind hier die Fehlercodes P0420 (Wirkungsgrad Katalysator) oder P0300 bzw. P0301/302/303 (Verbrennungsaussetzer, Zylinder 1-3) abgelegt, deutet dies auf Ölkohleablagerungen an den Zündkerzen hin.

Um Abhilfe zu schaffen sollte der Katalysator sowie die Lambdasonde geprüft werden. Ist hier kein Fehler festzustellen, empfiehlt es sich beim anschließenden Erneuern der Zündkerzen auch die Kompression zu prüfen. Achten Sie auch darauf, dass das richtige Motoröl verwendet wurde.

Nach Abschluss der Arbeiten ist der Fehlerspeicher zu löschen.

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.