

**AGR-Ventil/AGR-Modul**

Nach Einbau bzw. Austausch eines AGR-Ventils / AGR-Moduls kann es im Fahrzeug zu folgenden Situationen bzw. Fehlermeldungen kommen:

- Motorkontrollleuchte leuchtet
- AGR-Ventil / AGR Modul wird nicht erkannt
- AGR-Ventil / AGR-Modul defekt
- AGR-Ventil / AGR-Modul ohne Funktion
- Softwareabweichung (AGR-Regelung)

Zu diesen Situationen bzw. Fehlermeldungen werden entsprechende OBD-Fehlercodes im Steuergerät abgelegt, welche sich mit Hilfe eines geeigneten Diagnosegerätes auslesen lassen:

- P0400 – Abgasrückführung – Fehlfunktion der Flussrate
- P0401 – Abgasrückführung – Flussrate zu gering
- P0402 – Abgasrückführung – Flussrate zu hoch
- P0403 – Abgasrückführung – Steuerkreis Fehlfunktion
- P0404 – Abgasrückführung – Steuerkreis Mess- bzw. Leistungsproblem
- P0405 – P0408 – Abgasrückführung – Sensor A/B Schaltkreis zu klein / groß

Diese Fehlercodes weisen darauf hin, dass das Steuergerät angelernt werden muss!

Durch den Anlernprozess werden entsprechende Kennfelddaten / Parameter im Steuergerät neu programmiert und auf die neuen physikalischen Bedingungen des neuen AGR-Ventils / AGR-Moduls eingestellt.



Diese Fehlercodes signalisieren nicht, dass das neue AGR-Ventil / AGR-Modul defekt ist!

Verrussungen, Verkokungen, Verölungen bzw. Verschlackungen des AGR-Ventils / AGR-Moduls, welche zu einem Ausfall und / oder zu einer Beeinträchtigung des AGR-Ventils / AGR-Moduls führen, sind nicht Bestandteil von Garantiebedingungen bzw. zu erbringenden Garantieleistungen.

Für weitere Informationen
besuchen Sie uns:



**EGR valve / EGR module**

After installation or replacement of an EGR valve / EGR module, the following situations or error messages may occur in the vehicle:

- Engine control lamp lights up
- EGR valve / EGR module is not detected
- EGR valve / EGR module defective
- EGR valve / EGR module without function
- Software deviation (EGR control)

Corresponding OBD error codes are generated for these situations or error messages and can be read out with the aid of a suitable diagnostic device:

- P0400 - Exhaust gas recirculation - Flow rate malfunction
- P0401 - Exhaust gas recirculation - Flow rate too low
- P0402 - Exhaust gas recirculation - Flow rate too high
- P0403 - Exhaust gas recirculation - Control circuit malfunction
- P0404 - Exhaust gas recirculation - Control circuit measurement or performance problem
- P0405 - P0408 - Exhaust gas recirculation - Sensor A/B circuit too small / too large

These error codes indicate that the control unit must learn the adaptive parameters of the new EGR valve!

During the learning process, the corresponding map data / parameters are reprogrammed in the control unit and adjusted to the new physical conditions of the new EGR valve / EGR module.



These error codes do not signalize that the new EGR valve / EGR module is defective!

Sooting, coking, oiling or slagging of the EGR valve / EGR module, which lead to a failure and/or impairment of the EGR valve / EGR module, are not part of the warranty conditions or the warranty services to be provided.

For more information visit us:

