



AGR-MODUL PTA510-0260

TECHNISCHER HINWEIS

ACHTUNG!

Die Funktion der Zusatzwasserpumpe [OE-Nr: 5N0 965 561] für den Kühlmittelumlauf kann durch einen Übergangswiderstand im elektrischen Leitungsstrang eingeschränkt sein, ohne dass ein Eintrag im Fehlerspeicher hinterlegt ist. Fallweise kann der AGR-Fehlercode P0403 angezeigt werden, obwohl das AGR-Modul funktionsfähig ist. Dieser Fehlercode kann auf eine defekte Zusatzwasserpumpe hinweisen.

Ein Defekt dieser kann eine Überhitzung und damit eine innere oder äußere Undichtigkeit am AGR-Kühler des AGR-Moduls zur Folge haben.

Notwendige Überprüfungen vor der Montage eines neuen AGR-Moduls:

1. Mithilfe der „Geführten Fehlersuche bzw. Stellglieddiagnose“ die Zusatzwasserpumpe für Kühlmittelumlauf ansteuern und prüfen.
2. Den elektrischen, dreipoligen Steckeranschluss der Zusatzwasserpumpe auf Beschädigungen und korrekten Sitz der Pins prüfen. Falls notwendig den Steckeranschluss gemäß Fahrzeughersteller instand setzen.
3. AGR-Kühler des AGR-Moduls auf Undichtigkeit prüfen. Bei Undichtigkeit, AGR-Modul erneuern.

Bei Auftreten des Fehlercodes P0403 muss eine Überprüfung der Zusatzwasserpumpe [OE-Nr: 5N0 965 561] bzw. die Stellglieddiagnose nachgewiesen werden.

