

WICHTIGER MONTAGEHINWEIS

Stellelement Drallklappen (Saugrohrmodul)

- Problem** Im Fahrbereich treten folgende Störungen auf:
- allgemeiner Leistungsmangel
 - Motor im Notlauf
 - Motorkontrolllampe leuchtet auf
 - Opel Fehlercode P1109
- Grund** Je einer der zwei Einlasskanäle pro Zylinder kann durch eine Drallklappe geschlossen werden, welche durch ein Gestänge über das elektrische Stellelement gesteuert werden. Diese Drallklappen können ausgeschlagen oder durch stark ölhaltige Ansaugluft schwergängig bzw. verklebt sein. Das Stellelement kann diese schwergängigen Drallklappen nicht mehr bewegen und erzeugt über das Motormanagement einen Fehler. Wird dieser Fehler ausgelesen, wird oft nur das Stellelement getauscht ohne das schadhafte Saugrohrmodul zu wechseln. Dies hat jedoch zur Folge, dass der gleiche Fehler nach kürzester Zeit wieder auftritt.
- Montagehinweis** Das elektrische Stellelement ist „lernfähig“ und muss an das neue Saugrohrmodul angepasst werden. Dies geschieht indem die Zündung mehrfach betätigt wird und so das Stellelement unveränderbar eingestellt wird. Deshalb ist es wichtig, bei einem Austausch des Saugrohrmoduls auch immer das Stellelement zu wechseln, da das alte Stellelement nicht mehr angepasst werden kann.

Der Inhalt dieses Montagehinweises ist unverbindlich und dient ausschließlich zu Informationszwecken.