

Problem: **LPG Motoren - Motorruckeln**

Marke:	Modelle:	Modelljahr:		VIN:		Motoren:	Getriebe:
		von	bis	von	bis		
Opel, Vauxhall	Corsa-D	2011				1.2L (LDC) A12XER	
Opel, Vauxhall	Meriva-B	2012				1.4L (LUH) A14NEL	
Opel, Vauxhall	Astra-J	2012				1.4L (LUJ) A14NET	

Optionen	KL7
Beanstandung	Kunden beanstanden ein Ruckeln des Motors im LPG Betrieb, Motorkontrollleuchte ist an und P030x ist im Motorsteuergerät abgelegt.
Ursache	LPG Injektoren hängen.
Produktion	

Abhilfe

Im Fall einer Kundenbeanstandung installieren Sie bitte die verbesserten LPG Injektoren (orange Kappe) Teile Nr. 93867387 / Kat. Nr. 8 81 478 (LPG Rail Zusammenbau mit 4 rev2 Injektoren).

Hinweis:

Die rev2 Injektoren und Software sind nicht für Zafira-B und Insignia verfügbar. ADAM ist nicht betroffen, da die modifizierten Teile und Software bereits seit Produktionsstart verwendet werden.

Es muß unbedingt die zugehörigen ECU Software programmiert werden!! Bei der Programmierung ist die Option "Injektor mit oranger Kappe" zu wählen. Die neue Software enthält ebenfalls die Verbesserung zur Tankkennlinie nach TSB3087.

Die Software wird ab folgenden Terminen auf TIS2WEB verfügbar sein:

Corsa-D	
MY13, 14	18.11.2013
MY12.5	Januar 2014
MY11.5	TBD

Meriva-B	
MY13/14	25.11.2013
MY12.5	Februar 2014

Astra (Fließheck/Station Wagon)	
MY13/ 14	Dezember 2013
MY12.5	Februar 2014

Ersatzteile:	Teile-Nr.:	Katalog-Nr.:
--------------	------------	--------------

Satz, Injektoren	93867387	8 81 478
------------------	----------	----------

Arbeitswerte:	Stunden:
---------------	----------

Corsa D:		
U3 312 30	Injektoren ersetzen, FICM aktualisieren	1.0

Astra J:		
U3 312 30	Injektoren ersetzen, FICM aktualisieren	0.9

30 Injektoren ersetzen,
FICM aktualisieren

0.8

Es gelten die gültigen Garantie- und Kulanz Richtlinien.

Funktionsgruppe	L - Kraftstoff- und Abgassystem
Fehlergruppe	06 - Fehlercode durch Steuergerät gesetzt
Fehlercode	P030x