

Feldabhilfe: 1297

Problem: Motor - Schlechtes Kalt- / Warmstartverhalten, TC P0115

Modelle:

Vectra-B 98...2000, Omega-B
2000, Zafira 99...2000, Astra-G
98...2000

Motoren:

X18XE1|
X20XEV, Y22XE, X18XE1, X18XE1|
X20XEV

Optionen:

Beanstandung:

V - und J - Car: TC P0115, schlechtes Kalt- / Warmstartverhalten. T -
Car: TC P0115, schlechtes Kalt- / Warmstartverhalten. Zusätzlich
schaltet die Motorsteuerung den Kühlungslüfter an und dieser läuft dann
permanent in Stufe 1. Bei Fahrzeugen mit A/C wird der Lüfter über das "
Kühlungsmodul (MKM)" angeschaltet und gleichzeitig wird die
Klimaanlage durch das Motorsteuergerät abgeschaltet.

Ursache:

Sensor-Kühlmitteltemperatur defekt.

Produktion:

Ab Produktionsstempel 31/99 werden fehlerlose Sensoren eingebaut.

Abhilfe:

Nach Auslesen des Fehlercodes P0115 mit TECH 2, ist der
Sensor-Kühlmitteltemperatur zu ersetzen.

Achtung:

Der Sensor Kühlmitteltemperatur Teile-Nr.: 90530444 /
Katalog-Nr.: 13 42 570 ist nicht mehr verfügbar. Die TSI 1297
verliert am 31.07.2003 ihre Gültigkeit. Es ist die TSI
1437 oder 1447 anzuwenden.

Vorgehensweise:

1. Fehlercode mit TECH 2 auslesen.
2. Kühlmitteltemperatur Sensor ersetzen.

- siehe Arbeitsvorgang "Sensor-Kühlmitteltemperatur aus- und
einbauen" Baugruppe "J" der Service-Anleitung der
entsprechenden Carline.

3. Fehlercode mit TECH 2 löschen.

Ersatzteile:

Teile-Nr.:

Katalog-Nr.:

Wassertemperaturgeber,
Motorsteuerung

90530444

13 42 570

Arbeitswerte:	Carline:	Motor:	TC:	AW:	
T 8 129 70	Sensor- Kühlmitteltemperatur ersetzen. Fehlercode auslesen und löschen.	Astra-G	X18XE1 X20XEV	92 5	6
T 8 129 71	Sensor- Kühlmitteltemperatur ersetzen. Fehlercode auslesen und löschen.	Vectra-B	X18XE1 X20XEV	92 5	6
T 8 129 72	Sensor- Kühlmitteltemperatur ersetzen. Fehlercode auslesen und löschen.	Zafira	X18XE1	92	6
T 8 129 73	Sensor- Kühlmitteltemperatur ersetzen. Fehlercode auslesen und löschen.	Omega-B	Y22XE	92	5

Die Erstattung der Beschickungszeit erfolgt nach den Garantiekostenerstattungsrichtlinien.

Funktionsgruppe: J - Motor

Fehlergruppe: 18 - Schlechtes Fahrverhalten

Fehlercode: P0115