

Geschäftsleitung Management	Service/Beratung Service/Reception	Werkstatt Workshop	Gewährleistung Warranty	Teile und Zubehör Parts and Accessories	Verkauf Sales
Verantwortlich/Responsible: VS-24/Malavenda Nur zum internen Gebrauch/for internal use only		Baugruppe/Group: 11 11 06 02 (894)		Code: Weltweit all countries	Datum/Date: 08/2002

BMW Service Information

Motor



Kurbelgehäuse- Entlüftungsleitung beschädigt

E36/7 (Z3), E46, E39/M52TU

Sachverhalt: Die Kurbelgehäuse-Entlüftungsleitung kann im gebogenen Bereich durch Kondensatbildung des durchströmenden säurehaltigen Kraftstoff- und Wassergemisches chemisch geschädigt werden.

Der chemische Angriff kann zur Lochbildung führen, wodurch der Motor Falschluff zieht.

Dies kann zu verschiedenen Problemen führen:

- Leerlaufprobleme
- Gemischabmagerungsprobleme; eventuell können verschiedene Fehlerspeichereinträge über "Lambdaregelung" abgelegt sein
- Motornotprogramm kann ausgelöst werden

Hinweis:

Bei den US-Modellen wird dadurch die "Service Engine Soon"-Lampe aktiviert.

Betroffene Fahrzeuge: E36/7 (Z3), E46, E39 mit M52TU und Produktionszeitraum von November 1998 bis Februar 2000.

Vorgehensweise: Im Kundenbeanstandungsfall bzw. bei Aktivierung der "Service Engine Soon"-Lampe bei den US-Modellen ist die Rücklaufleitung der Kurbelgehäuse-Entlüftung auf Beschädigung zu prüfen und, falls erforderlich, gegen die chemisch beständigere Ausführung zu ersetzen.

Hinweis:

Zur besseren Zugänglichkeit der Rücklaufleitung:

- Abdeckhaube für Einspritzventile abbauen
- Verteilerstück am Ansaugkrümmer abbauen

Einbauhinweis:

Wenn das Verteilerstück des Ansaugkrümmers ausgebaut wird, müssen die O-Ringe ausgetauscht werden.

Teile:

Menge	Bezeichnung	Teilenummer
1 x	Rücklaufleitung	11 15 7 520 035
1 x	Schlauchselle	07 12 9 952 104
6 x	O-Ring	11 61 7 502 761

Abrechnung:

Die Abwicklung und Abrechnung hat unter Beachtung der gültigen Gewährleistungsbestimmungen zu erfolgen.

Befundnummer:**11 15 91 69 00**

Diese Befundnummer ist nicht im offiziellen Befundnummernkatalog, jedoch im System abgelegt. Somit ist eine Gewährleistungsabrechnung möglich.

Kurbelgehäuse-Entlüftungsleitung prüfen, ggf. ersetzen

Arbeitsnummer:

00 53 378

Arbeitswert:

5 AW

Kurbelgehäuse-Entlüftungsleitung prüfen, ggf. ersetzen
(im Rahmen eines Werkstattaufenthaltes)

Arbeitsnummer:

00 53 927

Arbeitswert:

3 AW

GW-Art: 1
GW-Stufe: 1 (innerhalb Fahrzeug-GW)
2 (außerhalb Fahrzeug-GW)

Die Abrechnung ist begrenzt auf **4 Jahre/100.000 km** und befristet bis
Februar 2004.

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
Service/Produktbetreuung