



WICHTIGER MONTAGEHINWEIS

Betrifft:

BMW E46 mit Motor M 52, produziert vor 17.06.1998

Nockenwellen Sensor Auslass

0903001 / 0903205 (OE 12 14 1 438082)

Nockenwellen Sensor Einlass

0903002 / 0903206 (OE 12 14 1 438 081)

Problem:

Trotz Austausch des Nockenwellen Sensors (Einlass und/oder Auslass) erzeugt der Motor zu wenig Leistung und wechselt ins Notlaufprogramm. Im DME Fehlerspeicher wird Fehlercode 67 und/oder Fehlercode 68 angezeigt.

Hintergrund:

BMW setzte ab Werk nach dem 26.06.1998 eine neue, verbesserte Generation seiner Nockenwellen Sensoren ein. Diese neuen Sensoren, benötigen zwingend eine aktuelle Software. Der neue Datenstand wurde seit dem 17.06.1998 serienmäßig aufgespielt.

Lösung:

An Fahrzeugen, die vor dem 17.06.1998 produziert wurden, muss nach dem Austausch der Nockenwellen Sensoren zusätzlich der Datenstand des DME Steuergeräts überprüft und ggf. aktualisiert werden.



IMPORTANT INSTALLATION NOTICE

Applicable to:

BMW E46 with M52 engine, produced before June 17, 1998

**Camshaft Position Sensor outlet
0903001 / 0903205 (OE 12 14 1 438 082)**

**Camshaft Position Sensor intake
0903002 / 0903206 (OE 12 14 1 438 081)**

Problem:

After replacing the camshaft position sensor (intake and/or exhaust), the engine produces insufficient power and switches to emergency mode. Error codes 67 and/or 68 are stored in the DME control unit.

Background:

Starting from June 26, 1998, BMW introduced a new, improved generation of camshaft position sensors. These updated sensors require the latest software version. Vehicles produced after June 17, 1998, were equipped with this updated software at the factory.

Solution:

For vehicles produced before June 17, 1998, the software version of the DME control unit must be checked for required updates after replacing the camshaft position sensors.