

Hallo,

da ich gerade bei meinem Dicken die **Drehzahlgeber Nockenwelle** (im Folgenden DZG genannt), (besser bekannt als Nockenwellensensor) getauscht habe, gibts hier mal eine kurze bebilderte Anleitung, obwohl es sehr einfach ist....

Fahrzeug ist ein M62TU, ProdDat: 06'00

TN ALT: 1214 1438 083, die gibts allerdings nicht mehr...

**TN NEU: 1214 7539 166**

sowie O-Ring:

**TN: 1214 1748 398**

nicht wundern, die neuen Sensoren sehen etwas anders aus.....etwas dicker und keine Stufe mehr...auf den Bildern ist der Unterschied gut zu erkennen....

**benötigtes Material:** Inbusschlüssel (um die Sensoren herauszuschrauben), Ratsche (um den Faltenbalg mit Resonator unten zu lösen, und Schraubendreher (hier für die Schlauchschellen am Faltenbalg)

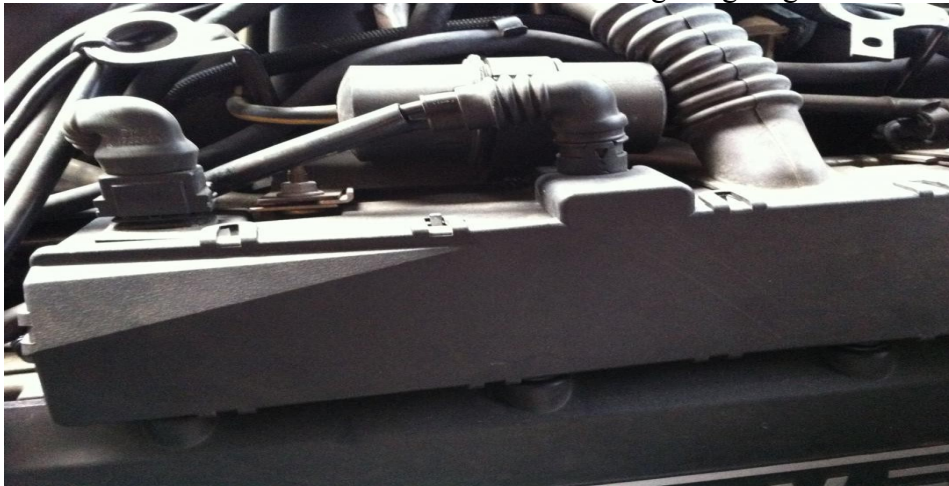
Mein M62 hat an jeder Bank einen DZG, die jeweils vorne an der Stirnseite liegen....auf der FS gut zu erreichen, auf der BFS muss erst der LMM mit Faltenbalg mit Resonator herausgebaut werden, da man sonst nicht an den DZG herankommt....

### **Anleitung:**

1) mit Inbus an der FS Bank, den DZG herausschrauben....mit etwas Kraft langsam herausziehen (es tropft etwas Öl mit heraus)....



2) den Stecker am anderen Kabelende durch drücken des Verriegelungsbügels abziehen.....



3) den neuen DZG genauso wieder einsetzen...vorher den neuen O-Ring auf den Sensor schieben...





4) LMM mit Faltenbalg mit Resonator ausbauen



5) wie Schritt 1) und 2)

6) Schritt 3)

7) LMM mit Faltenbalg mit Resonator wieder einbauen

Damit ist man fertig, falls Fehler im FS vorhanden waren , natürlich wieder löschen.....

Ich hoffe, ich konnte mit den Schritten und Bildern etwas weiterhelfen...

VG und viel Spass beim Selbstversuch 😊

Euer Carlton

*Bilder in höherer Auflösung:*

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150626&d=1287846870>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150627&d=1287846870>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150628&d=1287846870>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150629&d=1287846870>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150630&d=1287846870>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150631&d=1287846870>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150632&d=1287846933>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150633&d=1287846933>

<http://www.7-forum.com/forum/attachment.html?attachmentid=150634&d=1287846933>