

Boletín técnico DTC

Vehículos afectado

Marca: BMW	Serie : E60 M5, E63 M6S85 De acuerdo con la selección de números de chasis (desde el comienzo de la serie hasta el 22.11.2005)
Motor: N20	

Tema: La conducción de alta presión del VANOS puede volverse inestanca en la zona de la manguera flexible

Causa

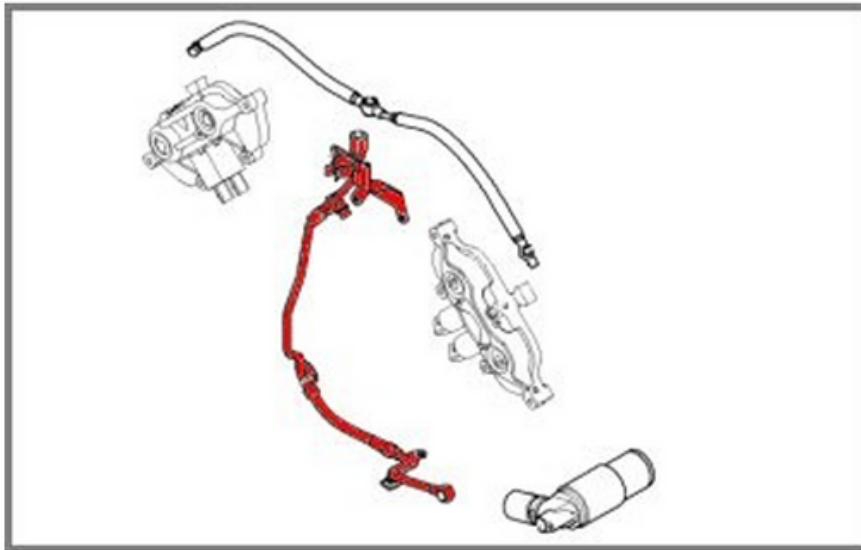
Puede producirse fugas de aceite del motor en la manguera inestanca. Si las fugas son considerables, el nivel de aceite del motor puede disminuir en poco tiempo hasta el punto que deje de funcionar el sistema VANOS. Tampoco puede excluirse en ese caso daños más importantes en el motor.

Medida

Hay que sustituir la conducción de alta presión del VANOS (entre el acumulador de presión y la conducción de conexión)

Boletín técnico DTC

Sustituir la conducción de alta presión del VANOS (entre el acumulador de presión y la conducción de conexión)



Las tareas previas necesarias se indican en el KDS bajo el código de trabajo 11 36 108.

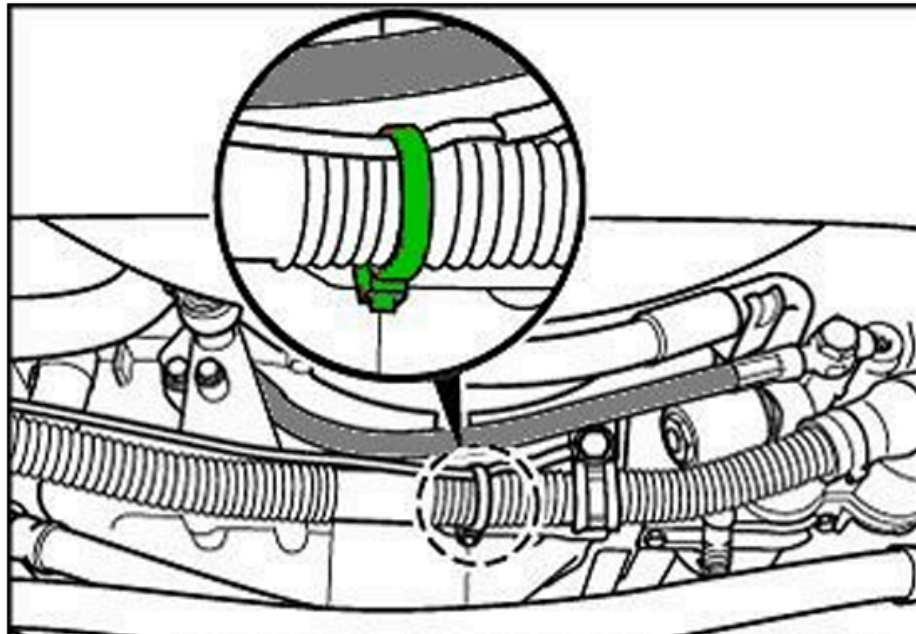
Los pares de apriete prescritos se encuentran bajo 11 36. Mando variable de los arboles de levas 11 36 2AZ/3AZ/4AZ/5AZ/6AZ. Hay que sustituir todos los anillos obturadores.

Hay que montar exclusivamente anillos obturadores de cobre

Durante el montaje de la nueva conducción hay que observar una separación suficiente respecto a las abrazaderas para cables.

Boletín técnico DTC

Si la abrazadera para cables está montada con el cierre hacia abajo (en dirección a la conducción de alta presión), hay que sustituirla. Asegúrese durante el montaje de que el cierre de la abrazadera queda dirigido hacia abajo.



Recambios

Número de pieza	Designación	Cantidad
11 36 7 838 670	Conducción de presión	1
07 11 9 963 129	Anillo de obturación A12x15-Cu	6
Sólo en caso necesario:		
61 13 1 367 599	Cinta para cables	1



Boletín técnico DTC

Código de diagnóstico especial: 00 11 25 02 00

Código de trabajo	Designación	Unidades de trabajo
00 56 725	Sustituir la conducción de alta presión del VANOS	Antes de la entrega del vehículo al cliente: 23 UT (E60) 22 UT (E63)
00 56 099	Sustituir la conducción de alta presión del VANOS	Vehículo en poder del cliente: 25 UT (E60) 24 UT (E63)

