

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Herramienta de bloqueo de árbol de levas - nº KM-953.
- Herramienta de ajuste del disco sensor de posición del árbol de levas - nº KM-954.
- Pasador de bloqueo del cigüeñal - nº KM-952.
- Pasador de bloqueo del tensor de la cadena de distribución - nº KM-955-1.

Precauciones generales

Precauciones generales

- Desconectar el cable de masa de la batería.
- Desmontar las bujías para hacer girar con mayor facilidad el motor.
- Hacer girar el motor en el sentido de giro normal (a menos que se especifique lo contrario).
- NO utilizar las herramientas especiales arriba indicadas para bloquear el motor cuando se estén aflojando tornillos de poleas o de piñones.
- Respetar los pares de apriete.
- Si lleva: Marcar la ubicación del sensor de posición del cigüeñal antes de desmontarlo.
- NO girar el cigüeñal a través del árbol de levas ni de otros piñones.
- NO girar el cigüeñal ni el árbol de levas estando desmontada la cadena de distribución.

Procedimientos de reglaje de válvulas

Procedimientos de reglaje de válvulas

- Girar el cigüeñal hasta justo antes de la marca de PMS del cilindro nº 1 [1] .
- Desmontar el tapón obturador del bloque motor.
- Girar lentamente el cigüeñal hacia la derecha hasta poder introducir el pasador de bloqueo en el cigüeñal [2] . Herramienta nº KM-952.
- Introducir la herramienta de bloqueo en la parte trasera de los árboles de levas [3] . Herramienta nº KM-953. Si no, girar el cigüeñal 360°.
- Si la herramienta de bloqueo de árbol de levas no puede insertarse, el reglaje de las válvulas no es correcto. Proceder de la siguiente forma:
 - Desmontar el tapón obturador de la tapa delantera de la cadena de distribución [4] .
 - Comprimir el tensor de la cadena de distribución y bloquearlo con la herramienta [5] . Herramienta nº KM-955-1.
 - Aflojar el tornillo del piñón de cada árbol de levas para ajustar la posición de reglaje de las válvulas [6] y [7] . Sujetar los

árboles de levas con una llave en el hexágono.

- Colocar tornillos nuevos en los piñones de los árboles de levas [6] y [7] .
- Apretar el tornillo del piñón de cada árbol de levas a mano [6] y [7] .

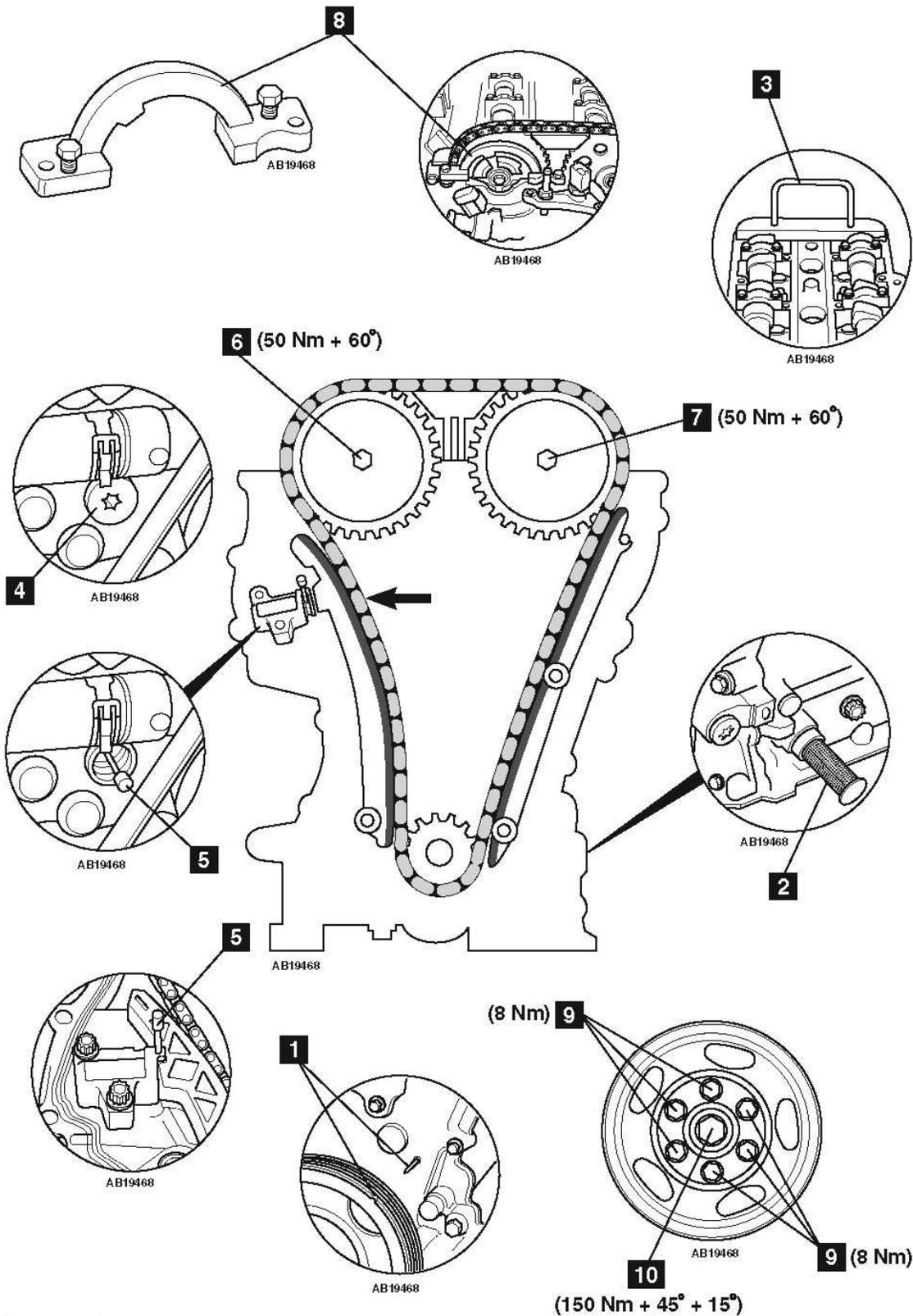
NOTA: Asegurarse de que el disco sensor de posición del árbol de levas gire libremente sin inclinarse.

- Girar los árboles de levas con una llave en el hexágono hasta que se pueda montar la herramienta de bloqueo de árbol de levas [3] .
 - Desmontar el pasador de bloqueo del tensor de la cadena de distribución [5] .
 - Montar la herramienta de ajuste del disco sensor de posición del árbol de levas [8] . Herramienta nº KM-954.
 - Volver a montar el tapón obturador de la tapa delantera de la cadena de distribución [4] . Par de apriete: 50 Nm.
 - Apretar el tornillo del piñón del árbol de levas de admisión a 10 Nm [6] . Sujetar el árbol de levas con una llave en el hexágono.
 - Apretar el tornillo del piñón del árbol de levas de escape a 10 Nm [7] . Sujetar el árbol de levas con una llave en el hexágono.
 - Desmontar las herramientas especiales [2], [3] y [8] .
 - Apretar los tornillos de piñón de árbol de levas [6] y [7] . Par de apriete: 50 Nm + 60°.
 - Girar el cigüeñal dos vueltas hacia la derecha.
 - Insertar el pasador de bloqueo del cigüeñal [2] .
 - Introducir la herramienta de bloqueo en la parte trasera de los árboles de levas [3] .
 - Montar la herramienta de ajuste del disco sensor de posición del árbol de levas [8] . Si no, repetir el procedimiento de reglaje de válvulas.
 - Desmontar las herramientas especiales [2], [3] y [8] .
- Apretar los tornillos de la polea del cigüeñal a 8 Nm [9] .
 - Colocar un nuevo tornillo central en la polea del cigüeñal.
 - Apretar el tornillo central de la polea del cigüeñal [10] . Par de apriete: 150 Nm + 45° + 15°.
 - Volver a montar el tapón obturador del bloque motor. Par de apriete: 50 Nm.

Fabricante: Opel/Vauxhall
Código de motor: Z14XEP
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Corsa-D 1,4
Potencia: 66 (90) 5600
Año: 2006-11

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 09/03/2016
V8.500- ***/Autodata***



AB19468

Fabricante: Opel/Vauxhall
 Código de motor: Z14XEP
 Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Corsa-D 1,4
 Potencia: 66 (90) 5600
 Año: 2006-11

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 09/03/2016
 V8.500- **/Autodata**