

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Herramienta de montaje del cubo del ajustador del árbol de levas - nº 1822110000.
- Herramienta de sujeción del comparador de cuadrante - nº 1825013000.
- Herramienta de sujeción del árbol de levas de escape - nº 1822001000.
- Herramienta de bloqueo del volante - nº 1820240000.

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).
- 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 piñón del árbol de levas ni de otros piñones.
- NO girar el cigüeñal ni el árbol de levas estando desmontada la cadena de la distribución.

Procedimientos de reglaje de válvulas

Procedimientos de reglaje de válvulas

NOTA: La cadena de la distribución se puede sustituir sin desarmar el motor. La nueva cadena se puede enlazar con la antigua en el eslabón partido, pasarla después alrededor de los piñones y finalmente unirla.

- Montar el comparador de cuadrante y la herramienta para sujetarlo en el orificio de la bujía central del cilindro nº 1 [1] .
Herramienta nº 1825013000.
- Girar lentamente el cigüeñal a PMS del cilindro nº 1. Utilizar el comparador de cuadrante.
- Comprobar la alineación de las marcas de reglaje de los árboles de levas [2] .
- Para ajustar la alineación de las marcas de reglaje del árbol de levas de admisión, proceder de la siguiente forma:
 - Aflojar los tornillos del piñón del árbol de levas de admisión [3] .
 - Girar el árbol de levas hasta alinear las marcas de reglaje [2] .
 - Apretar los tornillos del piñón del árbol de levas de admisión [3] . Par de apriete: 29,5-32,5 Nm.
- Para ajustar la alineación de las marcas de reglaje del árbol de levas de escape, proceder de la siguiente forma:
 - Desmontar el tornillo del piñón del árbol de levas de escape [4] .

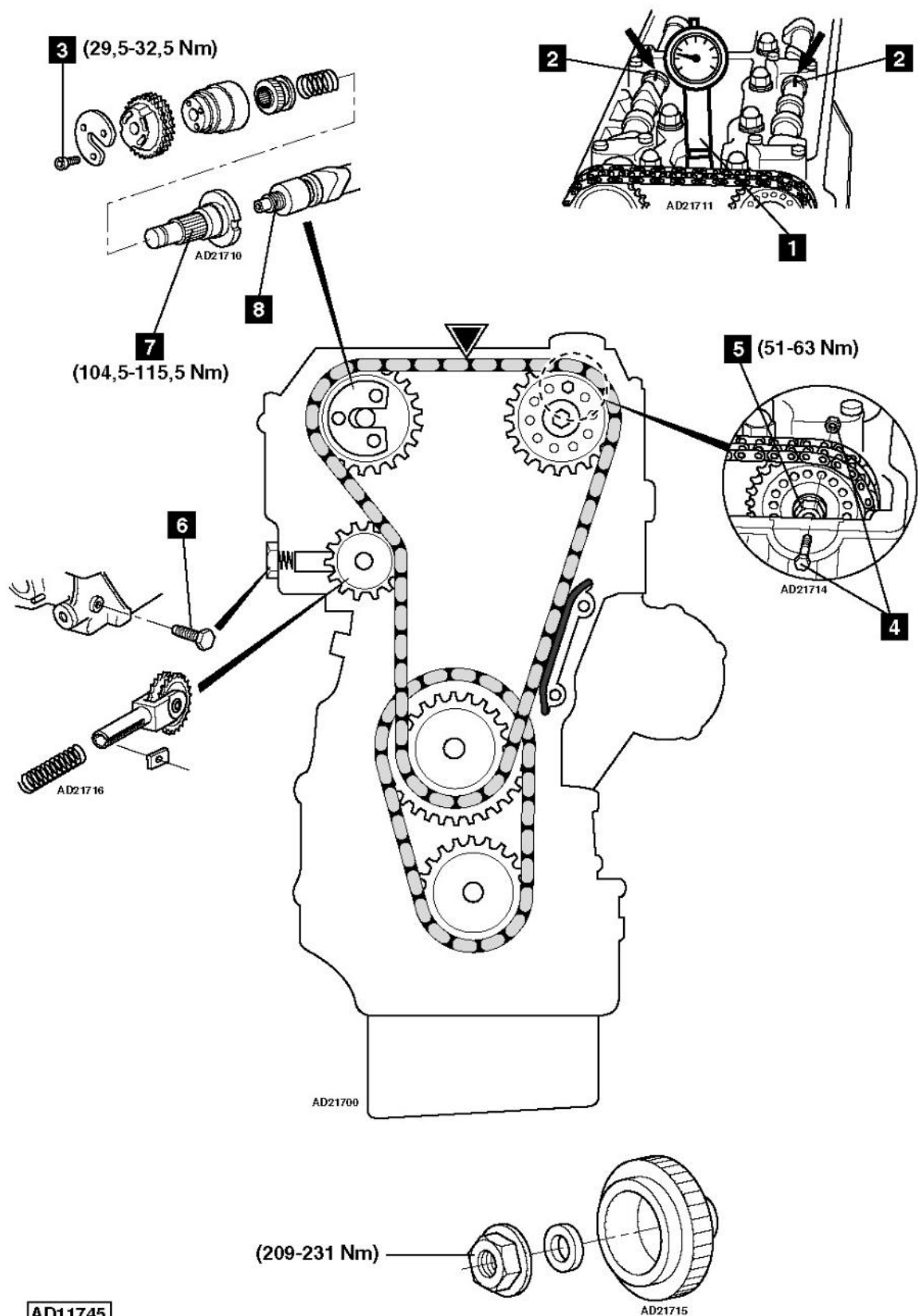
- Aflojar la tuerca del piñón del árbol de levas de escape [5] .
- Girar el árbol de levas hasta alinear las marcas de reglaje [2] . Utilizar la herramienta nº 1822001000.
- Localizar los orificios alineados del piñón del árbol de levas de escape para el tornillo [4] .
- Montar y apretar el tornillo [4] .
- Apretar la tuerca del piñón del árbol de levas de escape [5] . Par de apriete: 51-63 Nm.
- Para liberar la tensión de la cadena, proceder de la siguiente forma:
 - Aflojar el tornillo del tensor [6] .
 - Aplicar una presión fuerte del pulgar sobre la cadena en  .
 - Apretar el tornillo del tensor [6] .
- Durante el montaje del cubo del ajustador del árbol de levas [7] , aplicar un compuesto sellador de roscas adecuado en las roscas del árbol de levas [8] .

NOTA: Si se han llevado a cabo reparaciones en el ajustador del árbol de levas, dejar transcurrir unas 2 horas antes de

Fabricante: Alfa Romeo
Código de motor: 672.02
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: 155 2,0
Potencia: 104 (143) 6000
Año: 1992-98

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 31/10/2021
 V8.500- **/Autodata**



montar el árbol de levas.

Fabricante: Alfa Romeo
 Código de motor: 672.02
 Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: 155 2,0
 Potencia: 104 (143) 6000
 Año: 1992-98

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 31/10/2021
 V8.500- **/Autodata**