

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Herramienta de bloqueo de árbol de levas - nº 1.871.000.900.
- Herramienta de sujeción del cubo de la polea del cigüeñal 1 - nº 1.871.000.200.
- Herramienta de sujeción del cubo de la polea del cigüeñal 2 - nº 1.860.831.000.

Precauciones generales

Precauciones generales

- Desconectar el cable de masa de la batería.
- Desmontar las bujías de incandescencia 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 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

- Requisitos para el desmontaje/montaje de la cadena de distribución:
 - Desmontaje del cárter.
- En el caso de volver a utilizar la cadena de distribución: Marcar los eslabones de la cadena con pintura en relación a las marcas de reglaje de los piñones.
- Desmontar el tapón obturador de la carcasa de árbol de levas [1] .
- Montar la herramienta de bloqueo de árbol de levas [2] .
- Los rebajos de la herramienta de bloqueo de árbol de levas deben estar en posición horizontal [3] .
- Girar el cigüeñal en el sentido de giro normal del motor hasta que se escuche encajar la herramienta de bloqueo de árbol de levas.
- Insertar un pasador de 8 mm en el orificio de la carcasa del embrague [4] .
- Comprimir el tensor de la cadena de distribución y bloquearlo con un pasador [5] .
- Desmontar la cadena de distribución, el piñón del cigüeñal y el piñón del árbol de levas en conjunto.
- Montar la cadena de distribución, el piñón del cigüeñal y el piñón del árbol de levas en conjunto.
- Desmontar el pasador de bloqueo del tensor [5] .

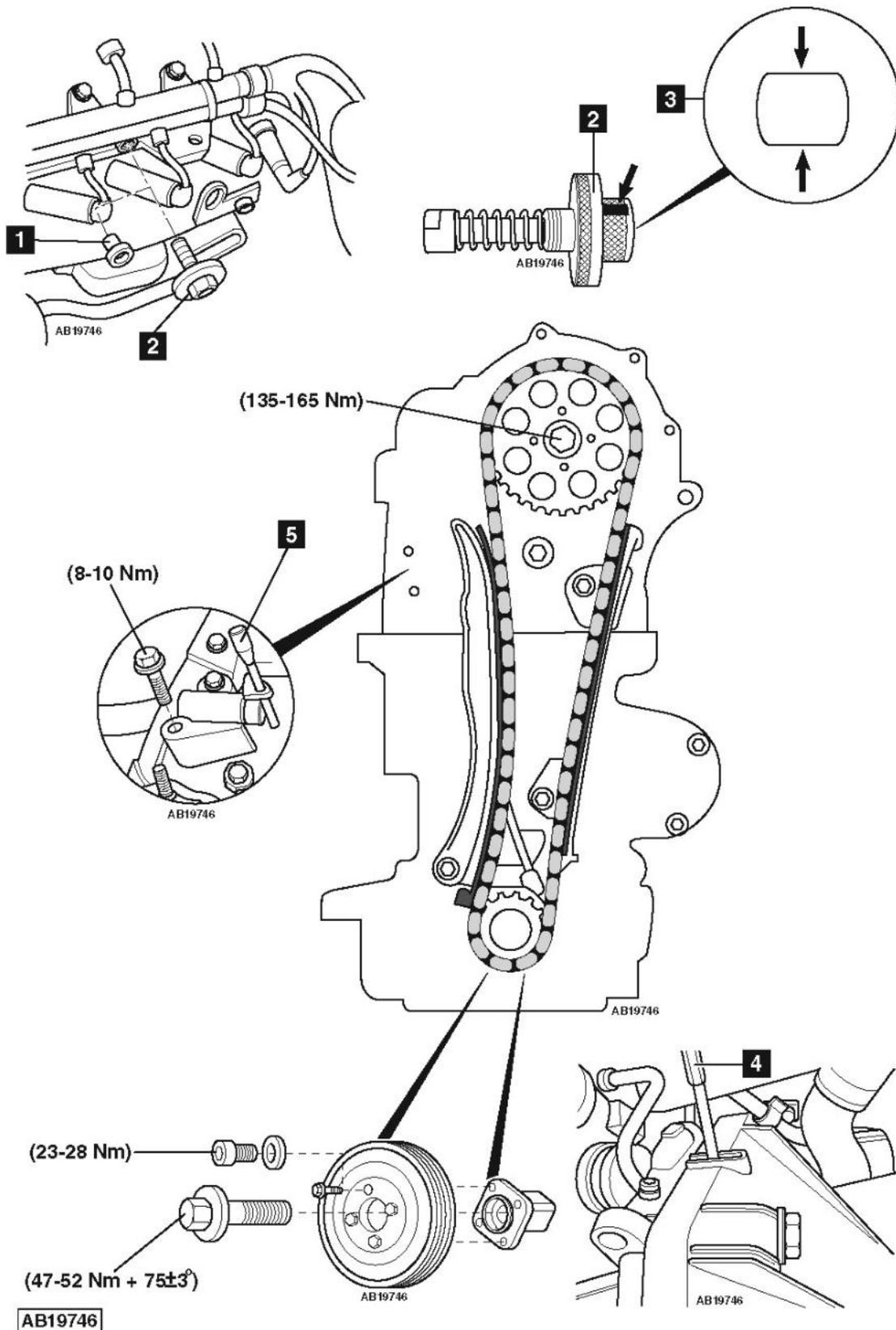
- Apretar el tornillo del piñón del árbol de levas a 135-165 Nm.

NOTA: El tornillo del cubo del cigüeñal tiene rosca a izquierdas. Asegurarse de que las letras del piñón estén mirando hacia fuera al sustituir el piñón del árbol de levas o el piñón del cigüeñal.

Fabricante: Fiat
Código de motor: 199A2.000
Reglado para:

Modelo: Fiorino (08-) 1,3D Multijet 75
Potencia: 55 (75) 4000
Año: 2008-11

(c) Autodata Limited 2009
Valid forever. 10/11/2021
V8.500- ***/Autodata***



Fabricante: Fiat
Código de motor: 199A2.000
Reglado para:

Modelo: Fiorino (08-) 1,3D Multijet 75
Potencia: 55 (75) 4000
Año: 2008-11

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 10/11/2021
 V8.500- **/Autodata**