

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Herramienta de sujeción de la polea del cigüeñal - nº 09213-58013 y nº 09330-00021.
- Extractor de la polea del cigüeñal - nº 09950-50013.

Precauciones generales

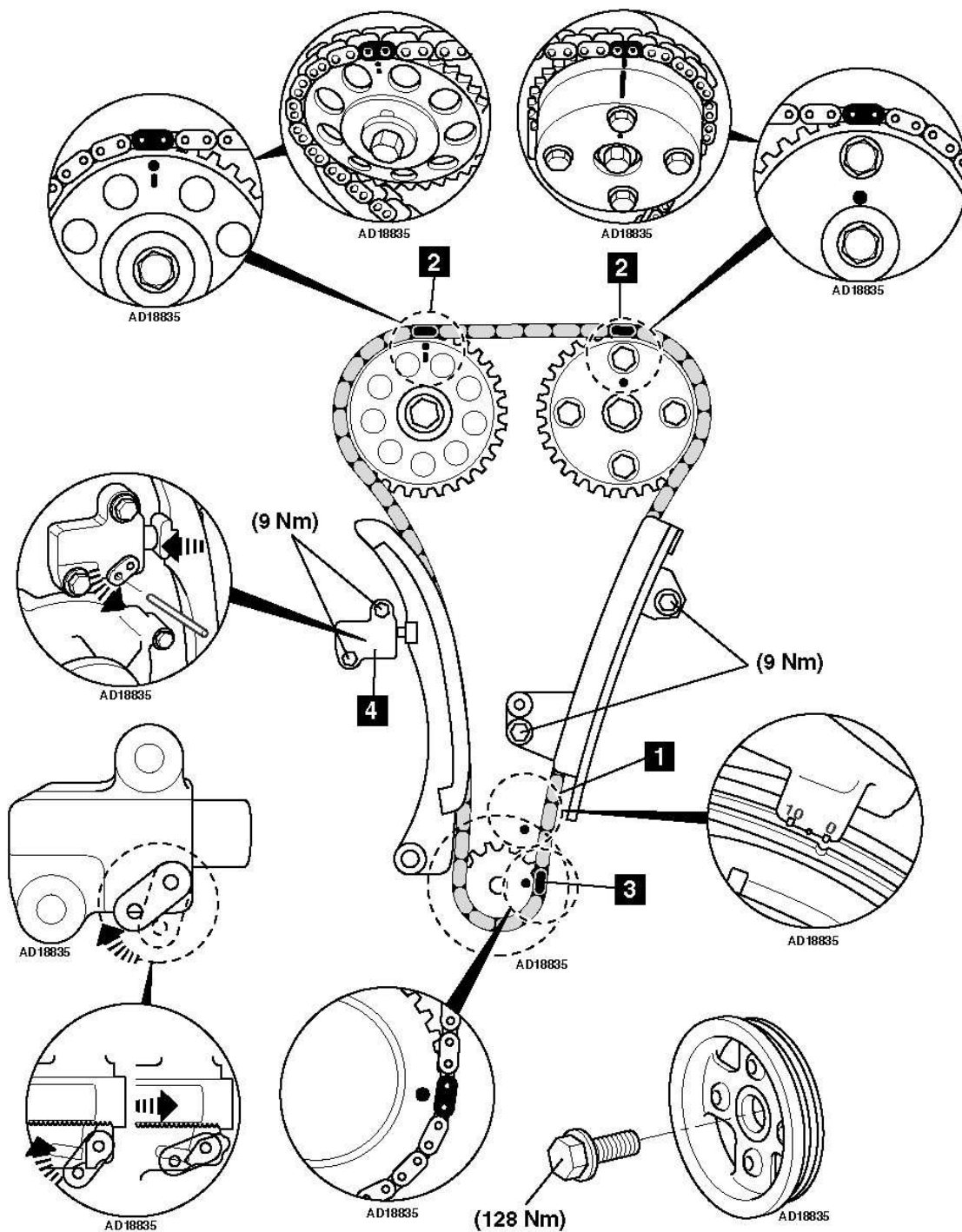
Precauciones generales

- 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 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

- Motor en PMS del cilindro nº 1 [1] .
- Asegurarse de que las marcas de reglaje del piñón de cada árbol de levas estén alineadas verticalmente con los eslabones de color naranja [2] . Si no, girar la polea del cigüeñal 360°.
- Asegurarse de que la marca de reglaje del piñón del cigüeñal esté alineada con el eslabón de color amarillo [3] .
- Soltar el fiador del tensor de la cadena de distribución y bloquear el tensor en la posición retraída con ayuda de una varilla de 3 mm de diámetro [4] .
- Montar la cadena de distribución en el piñón del cigüeñal.
- Asegurarse de que la marca de reglaje del piñón del cigüeñal esté alineada con el eslabón de color amarillo [3] .
- Montar la cadena de distribución en los piñones de árbol de levas asegurándose de que los eslabones de color naranja estén alineados [2] .
- Desmontar la varilla para liberar el tensor de la cadena de distribución [4] .
- Los árboles de levas se pueden girar sin que las válvulas entren en contacto con los pistones cuando el cigüeñal está a 40° APMS del cilindro nº 1.



AD18835

Fabricante: Toyota
Código de motor: 1NZ-FXE
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Prius 1,5 Hybrid Synergy Drive
Potencia: 57 (78) 5000
Año: 2003-09

(c) Autodata Limited 2009
 Valid forever. 03/03/2018
 V8.500- **/Autodata**