

Herramientas especiales

Herramientas especiales

- Herramienta de sujeción de la polea del cigüeñal - nº 09213-70010 y 09330-00021
- Extractor de la polea del cigüeñal - nº 09223-31021

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

- Requisitos para el desmontaje/montaje de la tapa de la distribución:
 - Desmontaje de la culata.
 - Desmontaje del cárter.

NOTA: Remitirse a Datos Técnicos de Autodata para más información sobre el orden y pares de apriete.

- Asegurarse de que la polea del cigüeñal y las marcas de PMS de la tapa de la distribución estén alineadas [1] .
- Comprobar el desgaste de la cadena:
 - Estirar totalmente la cadena.
 - Sustituir la cadena si la distancia entre los 16 eslabones es superior a 146 mm [2] .
- Comprobar el desgaste de los piñones:
 - Montar la cadena de distribución en el piñón del cigüeñal.
 - Sustituir el piñón si el diámetro X de los rodillos de la cadena es inferior a 59,4 mm [3] .
 - Montar la cadena en el piñón del árbol de levas.

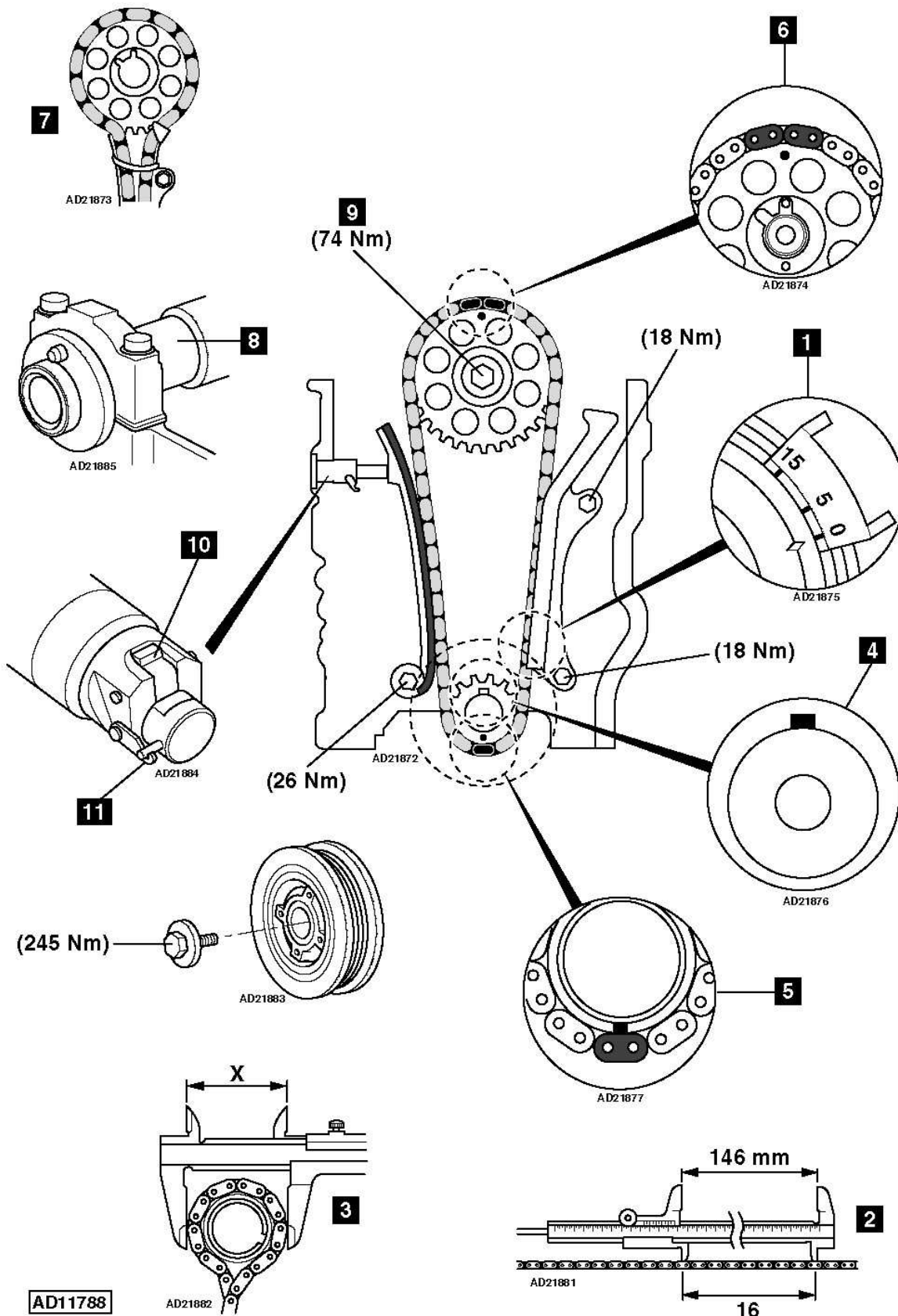
- Sustituir el piñón si el diámetro X de los rodillos de la cadena es inferior a 113,8 mm [3] .
- Comprobar el desgaste de las guías de la cadena: Máximo 1,0 mm.
- Alinear el chavetero del cigüeñal en la posición de las 12 en punto [4] .
- Montar la cadena de distribución asegurándose de que los eslabones marcados estén alineados [5] y [6] .
- Sujetar la cadena de distribución al piñón del árbol de levas [7] .
- Montar la tapa de la distribución y el cárter.
- Asegurarse de que la espiga del árbol de levas esté en la posición de las 12 en punto [8] .
- Montar la culata.
- Montar el tornillo del piñón del árbol de levas [9] . Par de apriete: 74 Nm.
- Retraer el tensor [10] de la cadena de distribución y acoplar el trinquete de seguridad [11] .
- Montar el tensor de la cadena de distribución.

NOTA: El trinquete de seguridad del tensor de la cadena se desacoplará durante el montaje.

Fabricante: Toyota
Código de motor: 2RZ-E
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Hiace (82-95) 2,4
Potencia: 88 (119) 4800
Año: 1989-95

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



Fabricante: Toyota
Código de motor: 2RZ-E
Reglado para: Catalizador regulado

Modelo: Hiace (82-95) 2,4
Potencia: 88 (119) 4800
Año: 1989-95

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