

## Herramientas especiales

### Herramientas especiales

- No son necesarias.

## Precauciones generales

### Precauciones generales

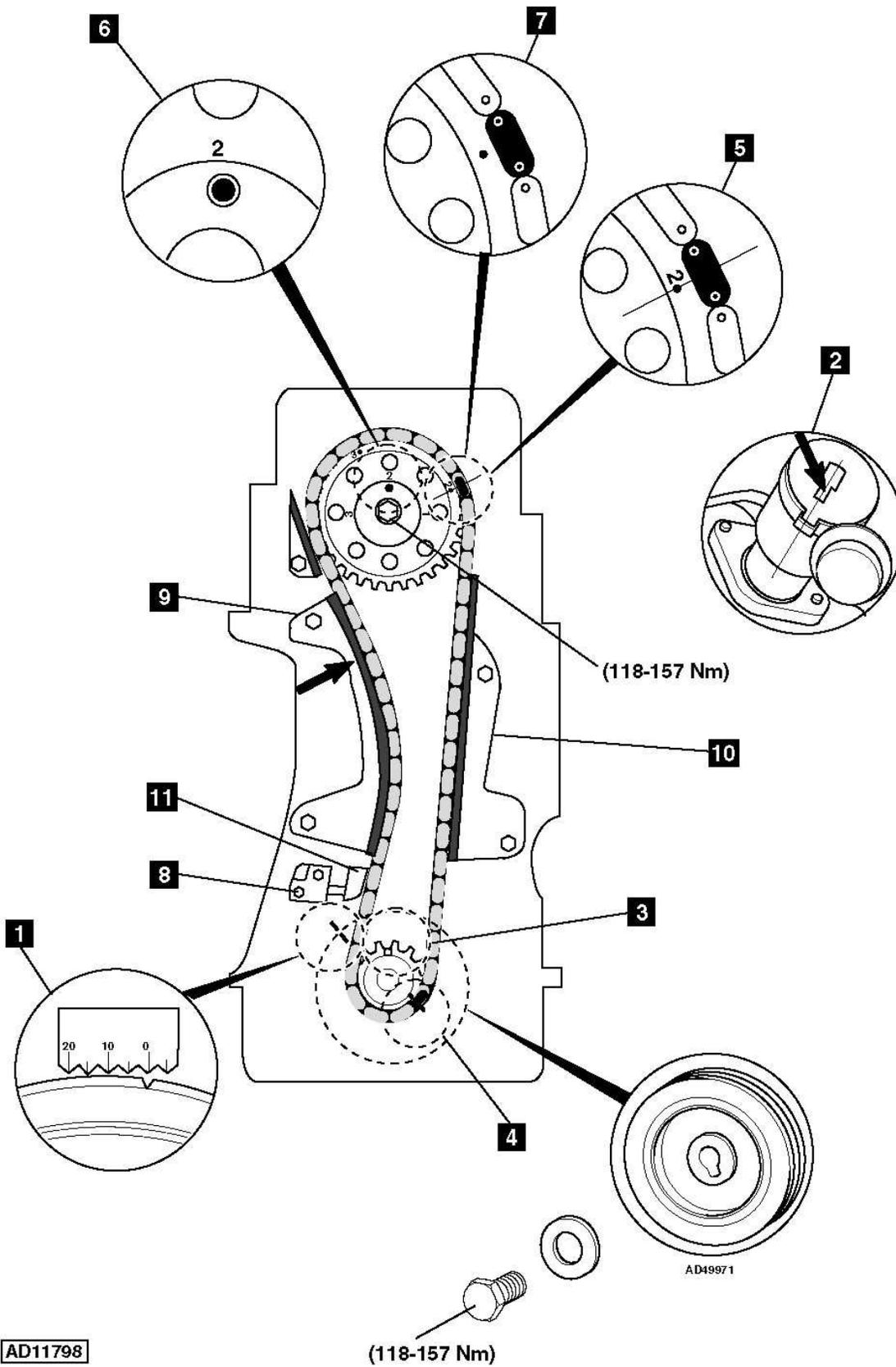
- Desconectar el cable de masa de la batería.
- Desmontar las bujías para hacer girar con mayor facilidad el motor.
- Hacer girar el motor en el sentido de giro normal (a menos que se especifique lo contrario).
- Respetar los pares de apriete.
- Si lleva: Marcar la ubicación del sensor de posición del 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

- Requisitos para el desmontaje/montaje:
  - Desmontaje del cárter.
- Motor en PMS del cilindro nº 1 [1] .
- Marcar la posición del brazo del rotor antes de desmontar la cadena [2] .
- Asegurarse de que el chavetero del piñón del cigüeñal esté en la posición de las 12 en punto [3] .
- Alinear el eslabón de color cobrizo o plateado con la marca de reglaje del piñón del cigüeñal [4] .
- Piñones del árbol de levas con 3 marcas de reglaje:
  - Alinear el eslabón de color plateado con la marca de reglaje nº 2 del piñón del árbol de levas [5] .
  - Asegurarse de que el piñón del árbol de levas esté montado utilizando el orificio del pasador de localización nº 2 [6] .
- Piñones del árbol de levas con una marca de reglaje:
  - Alinear el eslabón de color plateado con la marca de reglaje del piñón del árbol de levas [7] .
- Montar el tensor [8] .
- Montar las guías [9] y [10] .
- Para ajustar la guía [9] :
  - Empujar la guía en el sentido de la flecha.
  - Asegurarse de que el émbolo [11] esté totalmente comprimido.

- Apretar los tornillos guía.



AD11798

(118-157 Nm)

AD49971

Fabricante: Nissan  
 Código de motor: Z20  
 Reglado para:

Modelo: Pick-up (D21) 2,0  
 Potencia: 66 (89) 5000  
 Año: 1986-93

(c) Autodata Limited 2009  
 Valid forever. 05/03/2018  
 V8.500- **/Autodata**

**Fabricante:** Nissan  
**Código de motor:** Z20  
**Reglado para:**

**Modelo:** Pick-up (D21) 2,0  
**Potencia:** 66 (89) 5000  
**Año:** 1986-93

(c) Autodata Limited 2009  
**Valid forever.** 05/03/2018  
V8.500- ***/Autodata***