

## 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 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

**NOTA: Puede que las cadenas de distribución NO tengan eslabones de color. Si es así, aplicar pintura en los eslabones de la cadena de distribución alineados con las marcas de reglaje de los piñones ANTES del desmontaje.**

- Requisitos para el desmontaje/montaje:
  - Desmontaje del cárter superior e inferior.
- Motor en PMS del cilindro nº 1 [1] .
- Alinear los eslabones pintados o de color con la marca de reglaje del piñón del cigüeñal y las marcas de reglaje de los piñones de los árboles de levas [2] y [3] .

**NOTA: Puede que la cadena de distribución tenga un eslabón dorado y dos de color azul.**

- Antes de desmontar la cadena de distribución, empujar el émbolo del tensor hacia el interior del alojamiento del tensor e introducir un pasador de bloqueo [4] .
- Antes de desmontar las cadenas de acoplamiento de los árboles de levas, introducir pasadores de bloqueo en el interior de los alojamientos del tensor [5] .
- Asegurarse de que las espigas del árbol de levas estén en la posición de las 12 en punto.

**Fabricante:** Nissan

**Código de motor:** VQ30DE

**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Maxima QX (A33) 3,0

**Potencia:** 147 (200) 6400

**Año:** 2000-04

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 05/03/2018

V8.500- ***/Autodata***

- Asegurarse de que el chavetero del cigüeñal esté en la posición de las 11 en punto.
- Durante el montaje de las cadenas de acoplamiento de los árboles de levas, alinear los eslabones de color o pintados con las marcas de reglaje de los piñones del árbol de levas de admisión y de escape [6] y [7] .
- Asegurarse de que los piñones de la cadena de acoplamiento de los árboles de levas estén montados correctamente [8] :
  - (A) - Piñón del árbol de levas de admisión.
  - (B) - Piñón del árbol de levas de escape.
- Lubricar el tornillo del piñón del cigüeñal y los tornillos de los piñones de los árboles de levas durante el montaje.
- Poner el motor en marcha a 3000 r.p.m. para purgar los tensores hidráulicos.

**Fabricante:** Nissan

**Código de motor:** VQ30DE

**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Maxima QX (A33) 3,0

**Potencia:** 147 (200) 6400

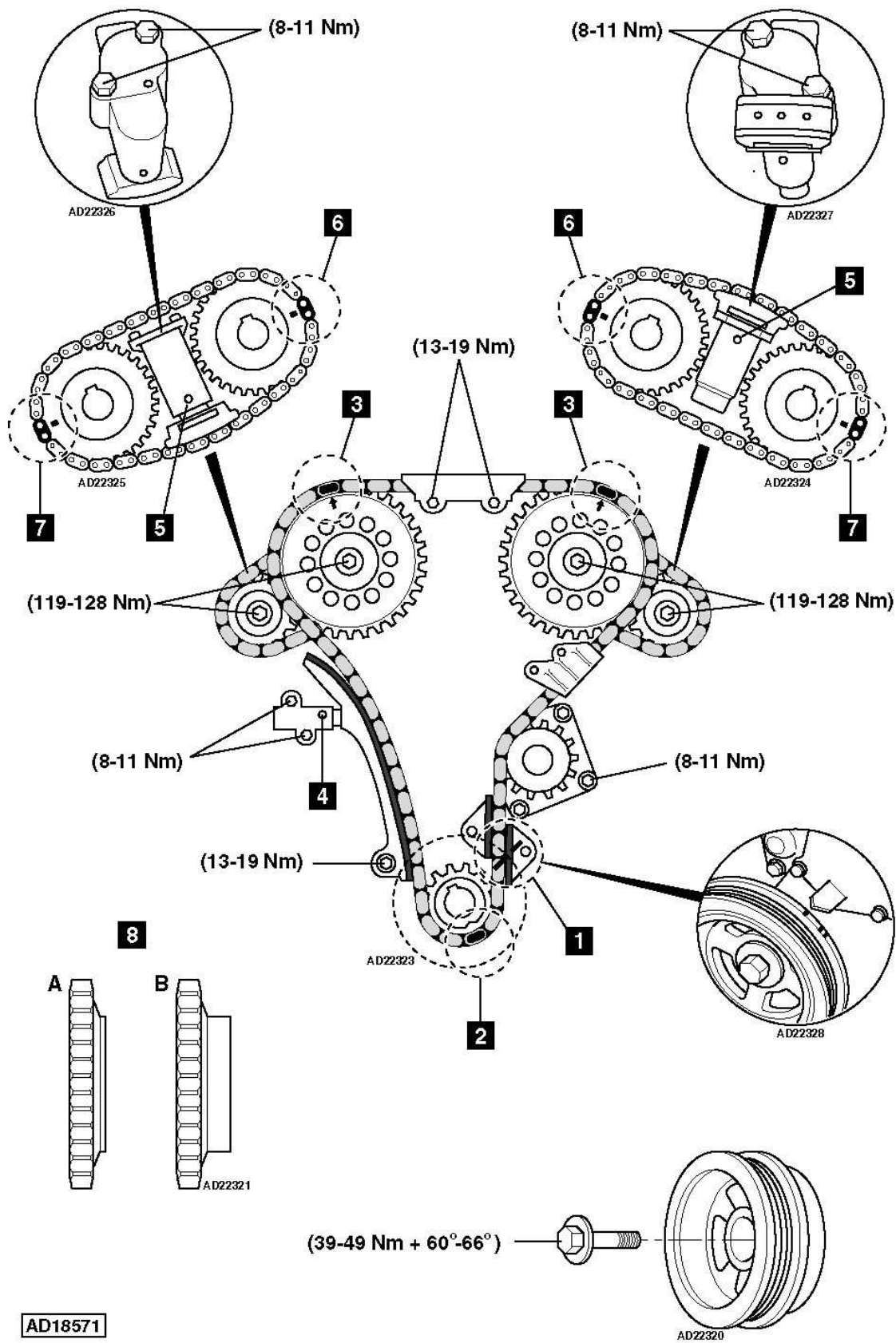
**Año:** 2000-04

(c) Autodata Limited 2009

Valid forever. 05/03/2018

V8.500-

***/Autodata***



AD18571

**Fabricante:** Nissan  
**Código de motor:** VQ30DE  
**Reglado para:** Catalizador regulado

**Modelo:** Maxima QX (A33) 3,0  
**Potencia:** 147 (200) 6400  
**Año:** 2000-04

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