

**Mecatrónica Géminis**  
**ROCA 2064 J.L.Suarez Pdo. Gral. San Martin Pcia. Bs. As.**  
**Teléfono: 15 5768 0280**  
**Fax: 4729 3658**  
**Partita IVA:**

<b>Nombre:</b>		<b>Fabricante:</b>	Toyota
<b>Dirección:</b>		<b>Modelo:</b>	yaris
		<b>Año:</b>	2001-04
		<b>Matrícula:</b>	
<b>Tel - privado:</b>		<b>Kilometraje:</b>	
<b>Tel - oficina:</b>		<b>Número de trabajo:</b>	

## Procedimientos de reglaje de válvulas

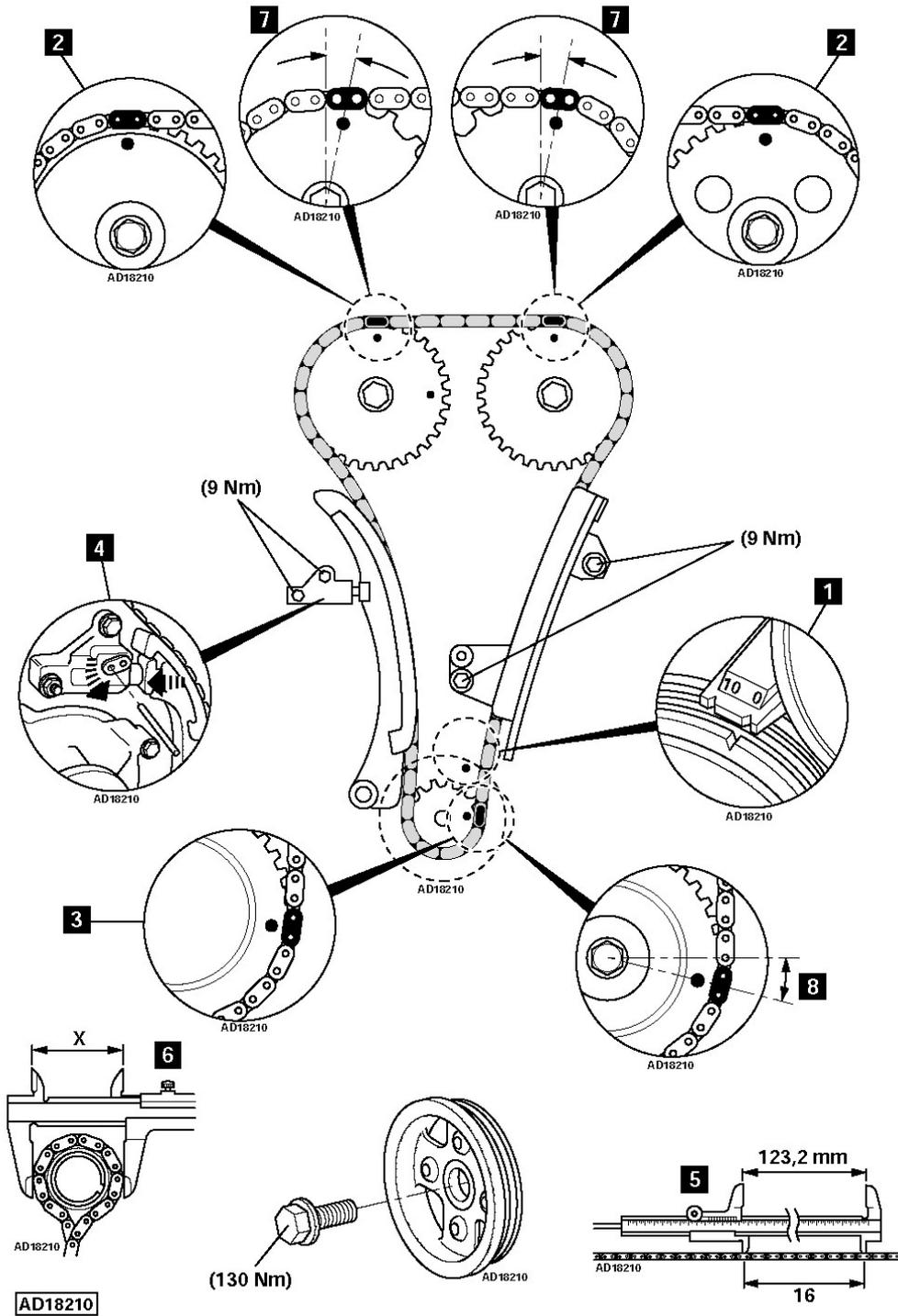
### Procedimientos de reglaje de válvulas

- Asegurarse de que la polea del cigüeñal y las marcas de PMS de la tapa de la distribución estén alineadas [1]18210.
- Asegurarse de que la marca de reglaje del piñón de cada árbol de levas esté alineada verticalmente con los eslabones amarillos [2]18210. Si no, girar la polea del cigüeñal 360°.
- Asegurarse de que las marcas de reglaje del piñón del cigüeñal estén alineadas [3]18210.
- Soltar el fiador del tensor de la cadena de distribución y bloquear el tensor en la posición retraída con ayuda de una varilla de 2-3 mm de diámetro [4]18210.
- Comprobar el desgaste de la cadena:
- Estirar totalmente la cadena.
- Sustituir la cadena si la distancia entre los 16 eslabones es superior a 123,2 mm [5].
- 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 50,5 mm [6].
- 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 96,2 mm [6].
- Comprobar el desgaste de las ranuras de la guía de la cadena: Máximo 1,0 mm.
- Colocar el piñón del cigüeñal entre 40-140° DPMS.
- Girar los piñones del árbol de levas a 20° DPMS [7]18210.
- Girar el piñón del cigüeñal a 20° DPMS [8]18210.
- Montar la cadena de distribución asegurándose de que los eslabones amarillos estén alineados [7] y [8]18210.
- Desmontar la varilla para liberar el tensor de la cadena de distribución [4]18210.

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

**Modelo:** Yaris 1,5  
**Potencia:** 77 (105) 6000  
**Año:** 2001-04

(c) Autodata Limited 2004  
 15/07/2006  
 V5.373- **/Autodata**



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

Modelo: Yaris 1,5  
 Potencia: 77 (105) 6000  
 Año: 2001-04

(c) Autodata Limited 2004  
 15/07/2006  
 V5.373- **/Autodata**