

## MANUAL DE INSTALACIÓN

Jeep 242, Cherokee,  
Wrangler, Comanche  
4.0Lts

### ADVERTENCIA:

Durante los procedimientos de instalación, la limpieza es muy importante.

Cualquier material extraño (incluyendo cualquier material creado durante la limpieza de superficies) que entren en los conductos de aceite, conductos de refrigeración o el cárter de aceite pueden causar fallas y daños severos en el motor al igual que un mal funcionamiento del kit recién instalado.

**NOTA:** No olvide pre lubricar el motor al momento de la instalación para que los tensores hidráulicos se carguen y se posicionen de manera adecuada.

**NOTA:** Para garantizar la correcta instalación del kit se recomienda utilizar herramienta especializada para desmontaje y montaje de las piezas.

### Herramientas especiales

- Extractor de la polea del cigüeñal - n° 7697.

### 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 la distribución.

### Procedimientos de reglaje de válvulas

- Girar el cigüeñal hasta que las marcas de reglaje queden en la posición que se muestra [1] y [2] .

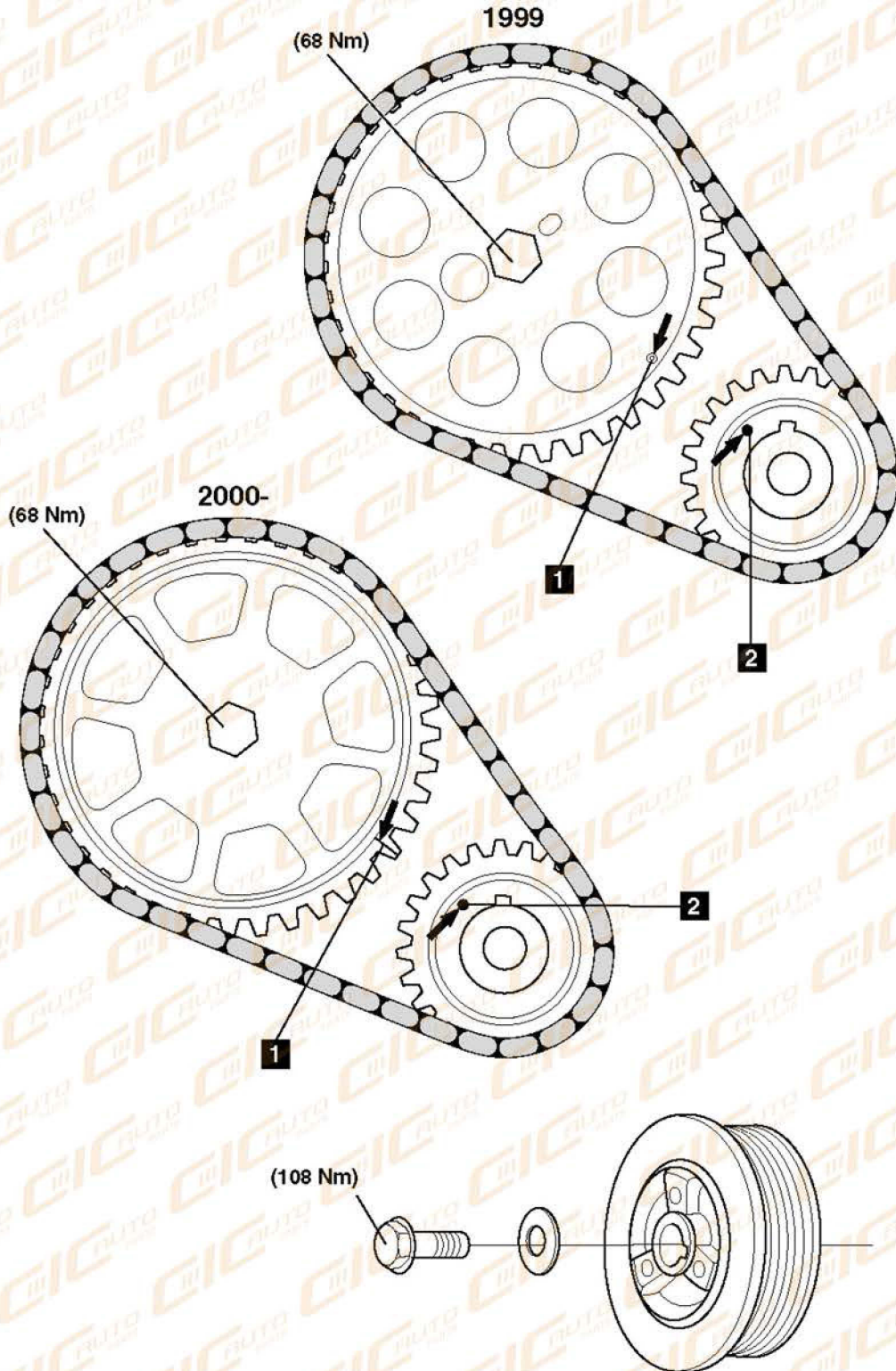
**NOTA:** El diente del piñón del cigüeñal situado a la izquierda de la marca de reglaje [2] está alineado con la marca de reglaje del piñón del árbol de levas [1] .

- Sustituir la cadena si la deflexión es superior a 12,7 mm.
- Tras la instalación de la cadena de distribución:
  - Girar el cigüeñal dos vueltas hacia la derecha.
  - Comprobar que la posición de las marcas de reglaje sea la que se muestra [1] y [2] .
- Lubricar el tornillo de la polea del cigüeñal durante el montaje.



# MANUAL DE INSTALACIÓN

Jeep 242, Cherokee,  
Wrangler, Comanche  
4.0Lts



WWW.CICUSACORP.COM

