

MANUAL DE INSTALACIÓN

Chrysler Pacifica
3.8Lts V6 235ci
05-08

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 - nº 1023.

Precauciones especiales

- 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

- Girar el cigüeñal hasta que la marca de reglaje del árbol de levas esté en la posición de las 6 en punto [1] .
- Asegurarse de que las marcas de reglaje estén enfrentadas en la línea central entre el cigüeñal y el árbol de levas [1] y [2] .
- Durante el desmontaje/montaje de la cadena de distribución:
- Alinear los eslabones de color oscuro de la cadena con las marcas de los piñones [3] .
- Para comprobar el desgaste de la cadena:
 - Impedir el giro del cigüeñal.
 - Aplicar par al piñón del árbol de levas hacia la derecha - 41 Nm (culatas montadas) o 20 Nm (culatas desmontadas).
 - Sujetar una regla a lo largo del borde de la cadena.
 - Aplicar par al piñón del árbol de levas hacia la izquierda - 41 Nm (culatas montadas) o 20 Nm (culatas desmontadas).
 - Sustituir la cadena si la deflexión de los eslabones es superior a 3,2 mm.
- Para asegurar un acoplamiento correcto de la bomba de aceite durante el montaje de la tapa de la distribución, desmontar el retén de aceite del cigüeñal.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Chrysler Pacifica
3.8Lts V6 235ci
05-08

