

MANUAL DE INSTALACIÓN

Chevrolet sail 1.4Lts
DOHC 16V 00-13

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.

Herramientas especiales

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

Llave de bomba de agua - n° J-42492.

Desmontaje

1. Desconectar:

*Conector del sensor de temperatura del aire de admisión.

*Manguera de admisión de aire.

*Manguera de ventilación.

2. Desmontar el conjunto del filtro de aire.

3. Levantar y apoyar la parte delantera del vehículo.

4. Desmontar:

*Rueda delantera derecha.

*Guardabarros derecho.

*Correa(s) de arrastre auxiliar(es).

*Tornillo de la polea del cigüeñal [1] .

*Polea del cigüeñal [2] .

*Cubierta superior de distribución [3] .

*Cubierta inferior de distribución [4] .

*Tornillos de la bomba de la servodirección.

5. Montar el tornillo de la polea del cigüeñal [1] .

6. Girar el cigüeñal hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje [5] y [6] .

7. Aflojar los tornillos de la bomba de agua [7] .

8. Girar la bomba de agua hacia la izquierda para destensar la correa [8] . Utilizar la herramienta n° J-42492.

9. Apoyar el motor.

10. Desmontar:

*Soporte derecho del motor.

*Montura del soporte derecho del motor.

11. Desmontar la correa de distribución desde detrás de la bomba de la servodirección.

Montaje

1. Comprobar la alineación de las marcas de reglaje [5] y [6] .

2. Colocar la correa de distribución. Asegurarse de que la correa quede tirante entre los piñones.

3. Montar la montura del soporte derecho del motor.

4. Montar el soporte derecho del motor.

5. Girar la bomba de agua hacia la derecha [8] hasta que el índice del tensor quede alineado con la muesca en el soporte del tensor [9] . Utilizar la herramienta n° J-42492.

6. Apretar los tornillos de la bomba de agua [7] .

7. Girar el cigüeñal dos vueltas hacia la derecha hasta alinear las marcas de reglaje [5] y [6] .

8. Aflojar los tornillos de la bomba de agua [7] .

9. Girar la bomba de agua hacia la izquierda [8] hasta que el índice del tensor quede alineado con el índice en el soporte del tensor [10] . Utilizar la herramienta n° J-42492.

10. Apretar los tornillos de la bomba de agua a 10 Nm [7] .

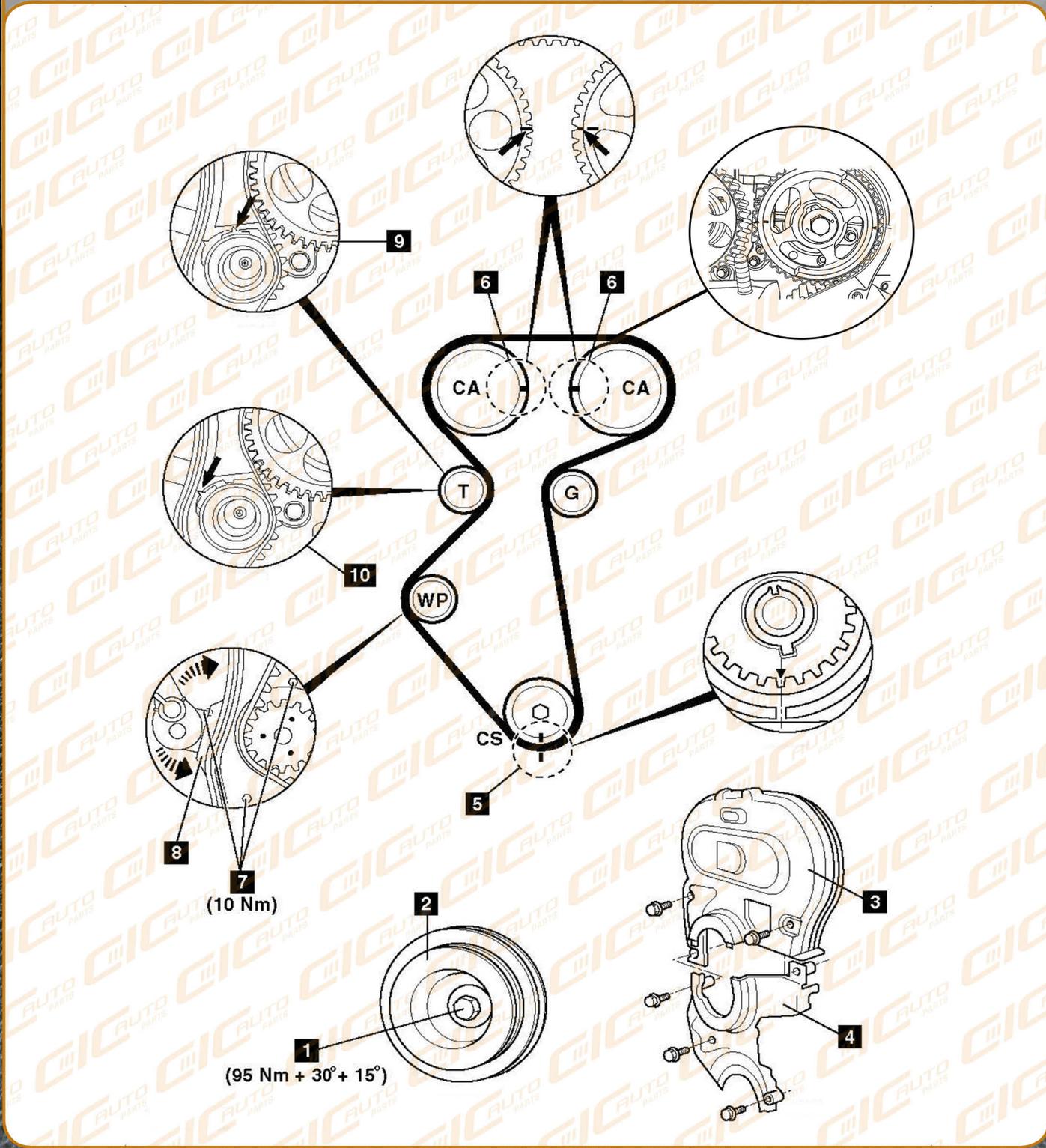
11. Quitar el tornillo de la polea del cigüeñal [1] .

12. Montar los componentes en orden inverso al desmontaje.

13. Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal [1] . Par de apriete: 95 Nm + 30° + 15°.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Chevrolet sail 1.4Lts
DOHC 16V 00-13



WWW.CICUSACORP.COM

