

### Boletín Técnico 2016 001

REFERENCIA: Kit de Distribución Chevrolet Aveo

APLICACIÓN: Chevrolet Aveo todos

PARTES IMPLICADAS: BK-335 / CTK-335

Es muy común que se presenten problemas en la instalación del Kit de distribución del Chevrolet Aveo, lo anterior es debido a que se deben tener importantes cuidados antes y durante su instalación.

Al liberar la banda usada **NUNCA MANIPULE LOS TENSORES**.

El primer paso siempre debe ser, aflojar los tornillos de la bomba del agua para liberar la presión en la banda.

Esto se debe hacer invariablemente con la llave especial y girando en contra de las manecillas del reloj.

**Pasos para retirar los componentes usados:**

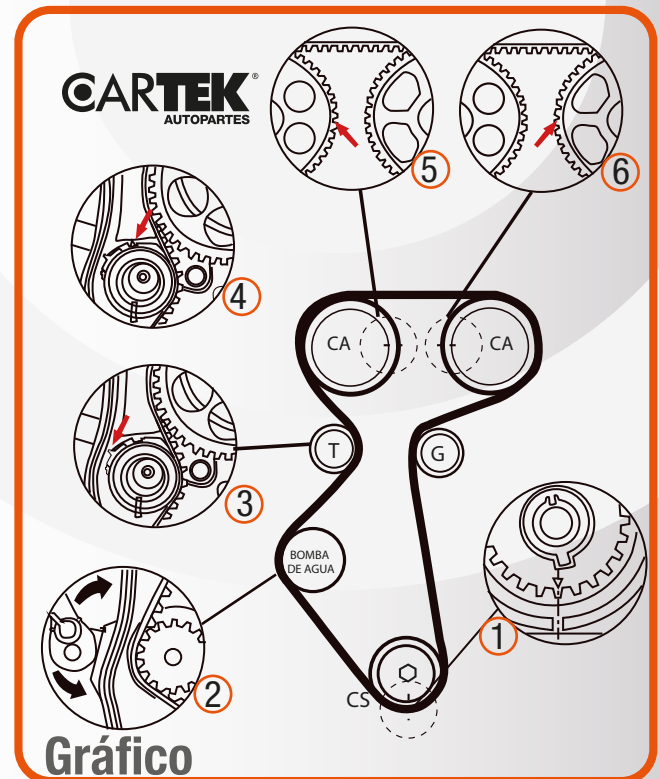
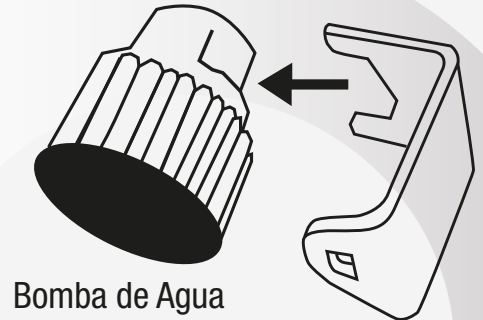
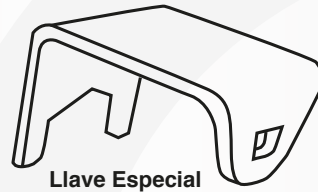
Desmontar rueda delantera derecha, lodera derecha, soporte motor frontal superior derecho, banda de accesorios, tapa de la distribución.

Pasos:

- Girar el cigüeñal para alinear las marcas de la distribución
- Alinear las marcas de las poleas de árboles
- Aflojar los tornillos de la bomba de agua
- Con la herramienta especial girar la bomba de agua en contra del reloj.
- Retirar la banda de la distribución
- Retirar los tornillos del tensor y removerlo
- Retirar el tornillo de la polea loca

Ajuste:

- Comprobar la adecuada alineación de las marcas cigüeñal y árboles
- Instalar la banda iniciando por el cigüeñal y en contra del reloj
- Girar la bomba de agua en sentido del reloj con la herramienta especial
- Fijar la bomba de agua con sus tornillos
- Dar dos vueltas completas al cigüeñal
- Aflojar los tornillos de la bomba de agua
- Girar la bomba de agua con la herramienta especial, hasta que se han alineado las marcas del tensor como se muestra en el gráfico
- Apretar los tornillos de la bomba de agua a 10NM
- Apretar el tornillo de la polea del cigüeñal a 95NM + 30° +15°
- Por último instalar las partes desmontadas en orden inverso



ANTES

DESPUES



**¡Siga siempre los procedimientos indicados por el fabricante!**

CARTEK<sup>®</sup> AGRADECE SU PREFERENCIA