

DAEWOO

Lanos 1,4 - Lanos 1,5

Código de motor: A13DM, A15DM

DESMONTAJE

Levante y apoye la parte delantera del vehículo. Desconecte el cableado del sensor de temperatura del aire de admisión, la manguera de ventilación y el conducto de admisión de aire. Desmonte la caja del filtro de aire, la rueda delantera derecha, el guardabarros derecho, las correas de arrastre auxiliares, la bomba de la servodirección SIN desconectar las mangueras, la polea (2) y los tornillos (1) de la polea del cigüeñal y las cubiertas de distribución (3 y 4). Monte el tornillo de la polea del cigüeñal y gire el cigüeñal hasta el PMS del cilindro Nro. 1. Compruebe la alineación de las marcas de reglaje (5 y 6) y afloje los tornillos de la bomba de agua sin bloquearlos (7). Gire la bomba de agua a la izquierda para destensar la correa (8). Apriete los tornillos de la bomba de agua sin bloquearlos (7) y retire la correa de distribución.

MONTAJE

Compruebe la alineación de las marcas de reglaje (5 y 6) y coloque la correa de distribución a la izquierda empezando por el piñón del cigüeñal. Asegúrese que la correa quede tirante entre los piñones en el lado no tensado y afloje los tornillos de la bomba de agua (7). Gire la bomba de agua a la derecha para tensar la correa (8). la parte móvil del tensor debe estar contra el tope (9). Apriete los tornillos de la bomba de agua (7) y gire la parte móvil del tensor hasta que los orificios se alineen (10). Inserte un pasador de 4,5 mm por los orificios en el tensor (10) y gire el cigüeñal dos vueltas a la derecha hasta el PMS del cilindro Nro. 1. Compruebe la alineación de las marcas de reglaje (5 y 6). Retire el pasador de 4,5 mm del tensor (10) y afloje los tornillos de la bomba de agua (7). Gire la bomba de agua a la izquierda hasta que el índice del tensor se alinee con la muesca en la platina de soporte (11). Apriete los tornillos de la bomba de agua a 1 kg (7). Monte los componentes en orden inverso al desmontaje y apriete el tornillo de la polea del cigüeñal (1) a $9,5 \text{ kg} + 30^\circ + 15^\circ$.

