

Para:
VW Touareg, Multivan T5
y Transporter T5
con motores 2.5 TDI y 5.0 TDI



ES

Polea libre del alternador con acoplamiento

Problema

Las vibraciones y los ruidos inusualmente fuertes en el área de la transmisión auxiliar pueden ser signos de una grieta en el embrague del alternador.

Causa

El acoplamiento del alternador transmite el par al alternador y al compresor del aire acondicionado para amortiguar las vibraciones entre los dos ejes conectados. La alineación y los intervalos de sustitución juegan un papel crucial en este caso. Por lo tanto, al cambiar la rueda libre y el acoplamiento del alternador, se debe desmontar también el alternador o el compresor del aire acondicionado. El alternador se instala junto con un acoplamiento. Si ambos componentes están separados, la alineación básica del alternador ya no es correcta después de la instalación. Como resultado de esta desalineación el acoplamiento del alternador puede romperse (véase la figura 1). Sin embargo, una rueda libre del alternador defectuosa también puede ser la causa del daño. Esto sobrecarga el acoplamiento del generador, lo que también puede provocar su rotura.

Solución

Dado que el alternador no debe separarse del acoplamiento, debe desmontarse e instalarse completo con el acoplamiento cuando se repare. febi recomienda encarecidamente que se respeten los intervalos de sustitución de la rueda libre y el acoplamiento del alternador: Los vehículos sin filtro de partículas diésel (DPF) deben cambiarse cada 150.000 km, y los que tienen DPF cada 180.000 km.

¡Atención!

febi aconseja sustituir siempre la rueda libre del alternador cuando se reemplace el acoplamiento del alternador. Por lo tanto, ofrecemos el acoplamiento y la polea en un kit completo (febi 30816 / ref. OE 070 903 201 E S1). La rueda libre del alternador (febi 26958 / ref. OE 070 903 201 E) y el acoplamiento (febi 30798 / ref. OE 070 903 327 D) también están disponibles por separado.



febi no. 26958



febi no. 30798

Para más información entre en: partsfinder.bilsteingroup.com