



professional

Kit Puleggia alternatore con ruota libera

fits:

VW Touareg, Multivan T5, Transporter T5
with 2.5 TDI and 5.0 TDI engines



SWAG Nr. 32 93 0816

PROBLEMA

Vibrazioni e rumori insolitamente forti nell'area delle cinghie di servizio possono essere sintomo di un'imminente rottura della ruota libera della puleggia dell'alternatore.

CAUSA

La puleggia alternatore trasmette la rotazione all'alternatore e al compressore dell'aria condizionata ammortizzando le vibrazioni tra i due alberi collegati. L'allineamento e gli intervalli di sostituzione sono in questo caso determinanti. In fase di sostituzione della puleggia alternatore e della relativa ruota libera si dovrebbero rimuovere anche l'alternatore e /oppure il compressore d'aria. L'alternatore è montato assieme ad una staffa. Se i due componenti sono separati dopo il montaggio l'alternatore non risulta più allineato. Ne consegue che l'allineamento non sarà più corretto e la puleggia potrà rompersi (vedi fig.1). Anche una ruota libera difettosa può divenire la causa di un danno, poiché porta ad un sovraccarico della puleggia ed alla conseguente rottura.

SOLUZIONE

Poiché l'alternatore non deve essere separato dalla staffa, esso deve essere rimosso e installato completo di staffa. SWAG raccomanda di prestare particolare attenzione agli intervalli di sostituzione della puleggia alternatore e della ruota libera: nei veicoli senza filtro anti-particolato diesel (DPF) tale sostituzione dovrebbe avvenire ogni 150.000 km, in quelli con DPF ogni 180.000 km.

ATTENZIONE

SWAG consiglia di cambiare sempre anche la ruota libera insieme alla puleggia alternatore. Pertanto offriamo la frizione assieme alla puleggia in un kit completo (SWAG 32 93 0816 / rif. comp. 070 903 201 E S1). La puleggia alternatore (SWAG no. 32 92 6958 / rif. comp. 070 903 201 C) e la frizione (SWAG 32 93 0798 / rif. comp. 070 903 327 D) sono disponibili anche singolarmente.

1



2



SWAG 32 92 6958

Repl. no. 070 903 201 C

3



SWAG 32 93 0798

Repl. no. 070 903 327 D