



professional

Volnoběžka alternátoru se spojkou

vhodná pro
VW Touareg, Multivan T5, Transporter T5
s motory 2.5 TDI a 5.0 TDI



SWAG Nr. 32 93 0816

PROBLÉM

Silné vibrace a neobvykle silný hluk v oblasti pomocného hnacího ústrojí mohou být známkou trhliny spojky alternátoru.

PŘÍČINA

Spojka alternátoru přenáší točivý moment na alternátor a kompresor klimatizace, aby tlumila vibrace mezi oběma spojenými hřídelemi. Souosost a intervaly výměny zde hrají rozhodující roli. Při výměně volnoběžky alternátoru a spojky alternátoru by proto měl být demontován také alternátor popř. kompresor klimatizace. Alternátor je zamontován společně s držákem. Když se oba tyto díly oddělí, po montáži nesouhlasí základní seřízení alternátoru. To má za následek, že souosost již není správná a spojka alternátoru se může utrhnout (viz obr. 1). Příčinou závady však může být i vadná volnoběžka alternátoru. Kvůli ní je spojka alternátoru přetížena, což může rovněž vést k jejímu utržení.

ŘEŠENÍ

Protože alternátor by neměl být oddělován od držáku, je nutné jej při opravě demontovat a opět namontovat kompletně s držákem. SWAG doporučuje bezpodmínečně dodržovat intervaly výměny volnoběžky alternátoru a spojky alternátoru: U vozidel bez naftového částicového filtru (DPF) by se měla výměna provést každých 150000 km, u vozidel s DPF každých 180000 km.

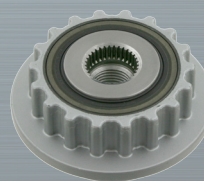
POZOR

SWAG doporučuje při výměně spojky alternátoru vždy vyměnit také volnoběžku alternátoru. Proto nabízíme spojku včetně řemenice v kompletní sadě (SWAG 32 93 0816 / viz č. 070 903 201 E S1). Volnoběžka alternátoru (SWAG 32 92 6958 / viz č. 070 903 201 C) a spojka (SWAG 32 93 0798 / viz č. 070 903 327 D) jsou k dostání jednotlivě.

1



2



SWAG č. 32 92 6958

viz č. 070 903 201 C

3



SWAG č. 32 93 0798

viz č. 070 903 327 D