

professional

Voľnobežka alternátora so spojkou

vhodné pre
VW Touareg, Multivan T5, Transporter T5 s 2.5
TDI a motory 5.0 TDI



SWAG č. 32 93 0816

PROBLÉM

Silné vibrácie a neobvykle hlasný hluk v oblasti pomocného hnacieho ústrojenstva môžu byť príznakom praskliny v spojke alternátora.

PRÍČINA

Spojka alternátora prenáša krúťový moment na alternátor a kompresor klimatizácie, aby sa tlmili vibrácie medzi oboma spojenými hriadeľmi. Súososť a intervaly výmeny tu hrajú rozhodujúcu úlohu. Pri výmene voľnobežky alternátora a spojky alternátora by sa mal preto demontovať tiež alternátor alebo kompresor klimatizácie.

Alternátor je integrovaný spolu s držiakom. Ak sa obe časti oddelia, po montáži nebude súhlasiť základné nastavenie alternátora. Má to za následok, že súososť nie je viac správna a spojka alternátora sa môže odtrhnúť (pozri obrázok 1).

Príčinou poškodenia však môže byť aj defektná voľnobežka alternátora. Kvôli nej je preťažená spojka alternátora, čo môže tiež viesť k jej odtrhnutiu.

RIEŠENIE

Pretože by sa alternátor nemal oddeliť od držiaka, musí sa pri oprave kompletne demontovať a opäť namontovať spolu s držiakom. Firma SWAG odporúča bezpodmienečne dodržiavať intervaly výmeny voľnobežky alternátora a spojky alternátora: U vozidiel bez filtra na častice nafty (DPF) by sa mala výmena vykonávať každých 150.000 km, u vozidiel s DPF každých 180.000 km.

POZOR

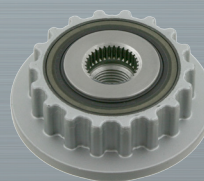
Firma SWAG odporúča pri výmene spojky alternátora vymeniť tiež voľnobežku alternátora. Preto ponúkame spojku vrátane remenice ako kompletnú súpravu (SWAG 32 93 0816).

Voľnobežku alternátora (SWAG 32 92 6958 / por. č. 070 903 201 C) a spojku (SWAG 32 93 0789 / por. č. 070 903 327 D) môžete zakúpiť zvlášť.

1



2



SWAG č. 32 92 6958

por. č. 070 903 201 C

3



SWAG č. 32 93 0798

por. č. 070 903 327 D