



SERVICE INFO – INA 0044



1.9TDI -moottoreissa esiintyvä apulaitekäytön kova ääni

Autonvalmistajat: Audi, Ford, Seat, Škoda, Volkswagen

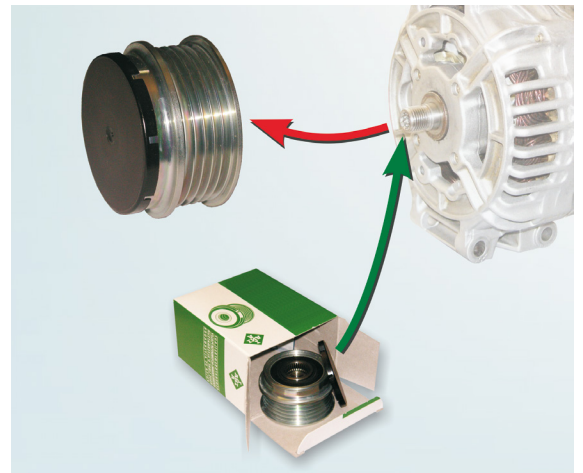
Mallit:

Audi: A3
 Ford: Galaxy
 Seat: Alhambra, Ibiza IV, Leon, Toledo II
 Škoda: Octavia
 VW: Bora, Golf IV, Multivan T5, New Beetle, Sharan, Transporter T5

Moottorit: 1.9 TDI

OE Nrot: 038 903 315 AE

Tuotenumero: 534 0132 30



Kuva 1: INA suosittelee laturin vapaapyörän vaihtoa Laturin vapaapyörän vaihto

Moniurahihnan voimakkaasti muuttuvat liikkeet voivat aiheuttaa esitetyissä moottoreissa häiritsevää ääntä.

Joissakin tapauksissa ääni säilyy vaikka hihna, kiristin ja ohjainrullat on vaihdettu.

Huomio:

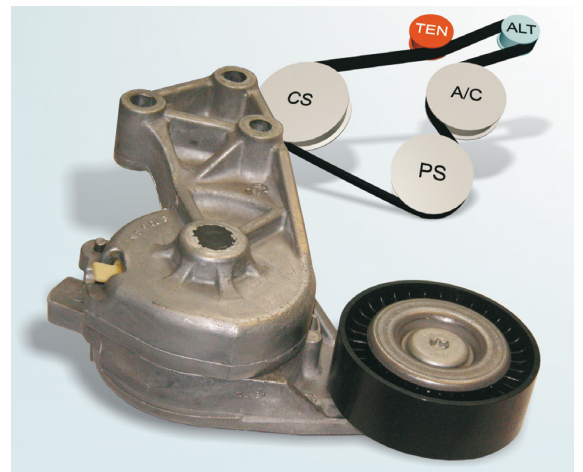
Suosittelava korjaus on vaihtaa laturin vapaapyörä.

Apulaitteiden hihnavetojärjestelmässä vapaakytkimellä varustettu hihnapyörä toimii värinänvaimentimena ja käytännössä se tasaa moottorin kierrosnopeuksien välisiä eroja. Moottorin kierrosluvun äkillisesti laskiessa laturin pyörimisnopeus ylittää hihnavedon nopeuden, hihnapyörä kytkeytyy irti ja antaa väliaikaisesti laturin pyöriä vapaasti. Tasaisempi laturin ja koko hihnajärjestelmän kuormitus pidentää sen käyttöikä.

Ajoneuvoon sopivan laturin vapaapyörän tarkka valinta on esitetty luettelossa.

Osat kuvassa 2:

- TEN = Hihnankiristinyksikkö
- ALT = Laturi ja vapaapyörä
- A/C = Ilmastoinnin kompressori
- PS = Ohjaustehostajan pumppu
- CS = Kampiakseli



Kuva 2: Hihnankiristinyksikkö 534 0132 30 sekä apulaitekierto

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!

Schaeffler Automotive Aftermarket
 c/o Schaeffler Finland Oy
 info.fi@schaeffler.com
 www.schaeffler.fi/aftermarket

SCHAEFFLER
 REPXPERT