



SERVICE INFO – INA 0084



Utbytesintervall för reparationssett 535 0186 10

Tillverkare:	Volkswagen
Modell:	Phaeton, Touareg, Multivan T5, Transporter T5
Motor:	2.5 TDI, 5.0 TDI
OE-nr.:	Generatorfrinav (1) 070 903 201 E Flexibel kopplingsmuff (2) 070 903 327 C (tidigare) 070 903 327 D (nuvarande)
Best. nr.:	Generatorfrinav (1) 535 0118 10 Flexibel kopplingsmuff (2) 535 0185 10* Reparationssett (3) 535 0186 10

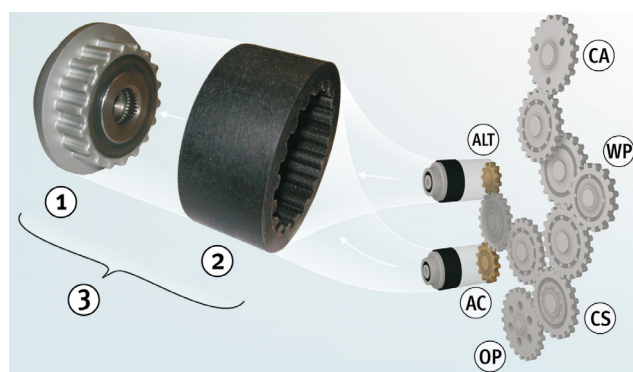


Bild 1: Generatorfrinav med flexibel kopplingsmuff och drivning genom främre kuggjul.

Bild 1 visar hur de olika komponenterna i kuggdrivningen hos Volkswagenmotorerna är anordnade.

Generatorfrinav 535 0118 10 (1) och kopplingsmuff 535 0185 10* (2) används i detta hjälppaggregat såväl för växelströmgenerator (ALT), som för AC-kompressorn (AC).

Förklaring till bild 1:

- (1) Generatorfrinav 535 0118 10
- (2) Flexibel kopplingsmuff 535 0185 10*
- (3) Reparationssett 535 0186 10
- (CA) Kamaxeldrev
- (WP) Vattenpumpsdrev
- (CS) Vevaxeldrev
- (OP) Oljepumpsdrev
- (ALT) Generatorkoppling
- (AC) Koppling till AC-kompressor

*) Levereras inte separat.

Följ fordonstillverkarens anvisningar!

Fordonstillverkaren anger ett utbytesintervall i sina underhållsföreskrifter för generatorfrinav 535 0118 10 (1 - bild 1) och kopplingsmuff 535 0185 10* (2 - bild 1). Detta beror på hurvida fordonet är försett med partikelfilter eller inte. Utbytesintervallet hos fordon utan partikelfilter är 150 000 km och hos fordon med partikelfilter 180 000 km.

Vid byte av generatorfrinav och kopplingsmuff på de nämnda fordonen, måste växelströmgenerator och ev. AC-kompressor tas bort.

Växelströmgeneratorn får endast tas bort och monteras tillbaka tillsammans med sin fixtur! Separation av dessa två komponenter resulterar ofelbart i förlust av växelströmgeneratorns grundinställning mot generatorfrinavets specifika inpassning till kuggdrivningen. Den grundläggande inställningen kan inte återställas med vanlig verkstadsutrustning!

Anvisning:

Vid utbyte av kopplingsmuffen skall också generatorfrinavet bytas ut enl. tillverkarens anvisningar!

”Schaeffler Automotive Aftermarket c/o Schaeffler Sverige AB”

Tel +46 (0)8 595 109 00

Fax +46(0)8 595 109 61

aftermarket.neu@schaeffler.com

<https://aftermarket.schaeffler.com>