

SERVICE-INFO



Vervangingsinterval voor reparatieset 535 0186 10

Fabrikant:	Volkswagen
Modellen:	Phaeton, Touareg, Multivan T5, Transporter T5
Motoren:	2.5 TDI, 5.0 TDI
OE-nummers:	dynamovrijlooprol (1) 070 903 201 E flexibele koppelingsmof (2) 070 903 327 C (vervangen) 070 903 327 D (actueel)
Art-Nr.:	dynamovrijlooprol (1) 535 0118 10 flexibele koppelingsmof (2) 535 0185 10* reparatieset (3) 535 0186 10

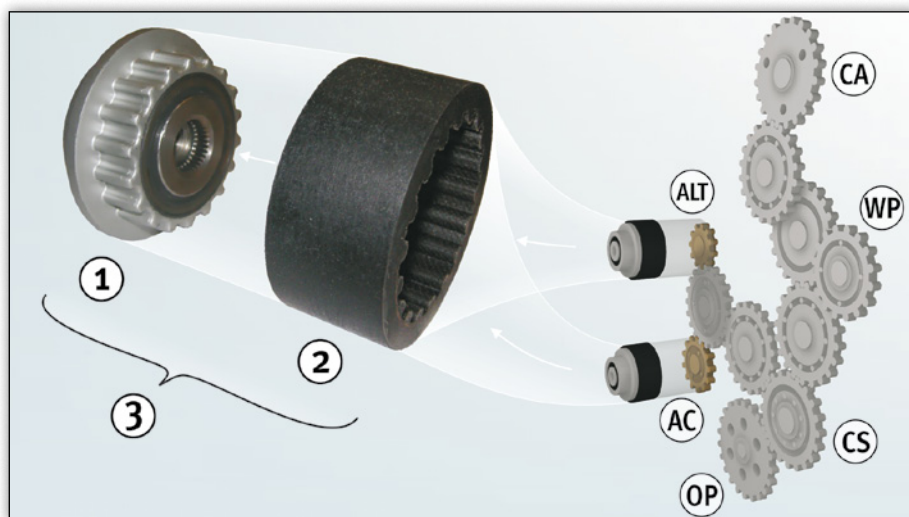


Fig. 1: Dynamovrijlooprol met flexibele koppelingsmof en tandwieloverbrenging met rechte vertanding

De autofabrikant geeft voor de dynamovrijlooprol 535 0118 10 (1 - Fig. 1) en de koppelingsmof 535 0185 10* (2 - Fig. 1) in zijn onderhoudsrichtlijnen een vervangingsinterval op. Hierbij is van belang te weten of de dieselmotor van het voertuig een roetfilter heeft. Het vervangingsinterval bij voertuigen zonder roetfilter bedraagt 150.000 kilometer en bij voertuigen met roetfilter is dit 180.000 km.

Bij de genoemde voertuigen moet bij het vervangen van de dynamovrijlooprol en de koppelingsmof de dynamo resp. de aircocompressor worden uitgebouwd.

Opgelet:

Bij het vervangen van de koppelingsmof moet volgens voorschrift van de autofabrikant ook altijd de dynamovrijlooprol worden vervangen!

Verwijzingen naar onderdeelnummers van autofabrikanten worden uitsluitend ter informatie gegeven

De dynamo mag alleen samen met zijn montageklem worden uit- en ingebouwd! Als deze twee componenten worden gescheiden, heeft dit onherroepelijk tot gevolg dat de basisuitlijning van de dynamo, met zijn speciaal op de tandwieloverbrenging met rechte vertanding uitgelijnde dynamovrijlooprol, verloren gaat. Met normale werkplaatshulpmiddelen kan de basisuitlijning niet opnieuw worden uitgevoerd!

In Fig. 1 is te zien hoe de afzonderlijke componenten in de tandwieloverbrenging met rechte vertanding van de vermelde Volkswagen-motoren zijn gegroepeerd.

De dynamovrijlooprol 535 0118 10 (1) en de koppelingsmof 535 0185 10* (2) worden in deze aandrijving voor zowel de wisselstroomdynamo (ALT) als de aircocompressor (AC) gebruikt.

Legenda bij Fig. 1:

- (1) dynamovrijlooprol 535 0118 10
- (2) flex. koppelingsmof 535 0185 10*
- (3) reparatieset 535 0186 10
- (CA) nokkenastandwiel
- (WP) waterpomptandwiel
- (CS) krukstandwiel
- (OP) oliepomptandwiel
- (ALT) aansluiting wisselstroomdynamo
- (AC) aansluiting aircocompressor

*) Niet afzonderlijk leverbaar



Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.

U vindt de overeenkomstige wisselstukken in onze online catalogus op www.schaeffler-Aftermarket.com of via RepXpert www.RepXpert.com.

Versie 10.2011

INA 0084

Onder voorbehoud van technische modificaties
© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket