

SERVICE-INFO



Wechselintervall für den Reparatursatz 535 0186 10

Hersteller:	Volkswagen
Modelle:	Phaeton, Touareg, Multivan T5, Transporter T5
Motor:	2.5 TDI, 5.0 TDI
OE-Nummer:	Generatorfreilauf (1) 070 903 201 E Flexible Kupplungsmuffe (2) 070 903 327 C (ersetzt) 070 903 327 D (aktuell)
Art-Nr.:	Generatorfreilauf (1) 535 0118 10 Flexible Kupplungsmuffe (2) 535 0185 10* Reparatursatz (3) 535 0186 10

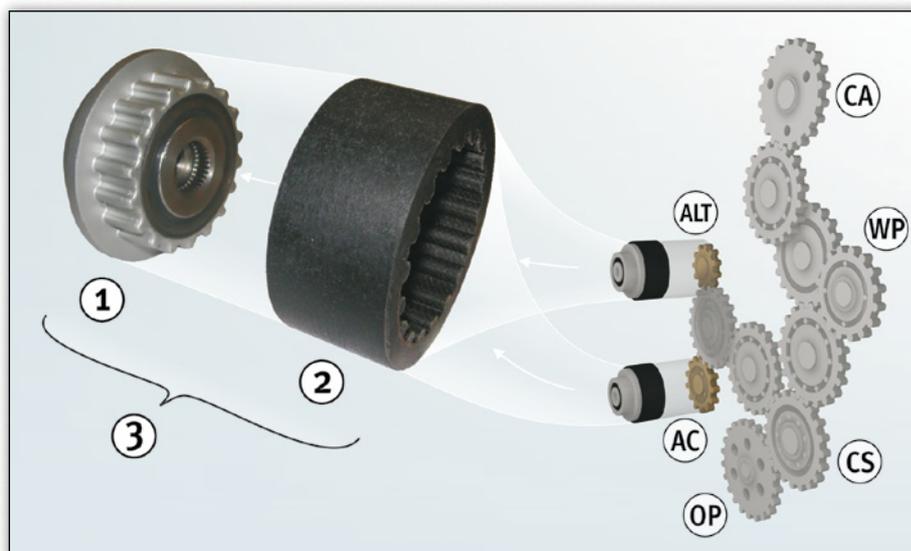


Bild 1: Generatorfreilauf mit flexibler Kupplungsmuffe und Stirnradtrieb

Der Fahrzeughersteller gibt für den Generatorfreilauf 535 0118 10 (1 - Bild 1) und die Kupplungsmuffe 535 0185 10* (2 - Bild 1) in seinen Wartungsvorgaben ein Wechselintervall vor. Dieses ist abhängig davon, ob das Fahrzeug einen Dieselpartikelfilter hat. Das Wechselintervall bei Fahrzeugen ohne Dieselpartikelfilter liegt bei 150.000 Kilometer, bei Fahrzeugen mit Dieselpartikelfilter bei 180.000 Kilometer.

Bei den genannten Fahrzeugen muß zum Wechsel des Generatorfreilaufs und der Kupplungsmuffe der Generator bzw. der Klimakompressor ausgebaut werden.

Hinweis:

Beim Wechsel der Kupplungsmuffe muß gemäß Fahrzeughersteller immer der Generatorfreilauf mit ersetzt werden!

Sofern auf die Ersatzteilnummern der Fahrzeughersteller Bezug genommen wird, dient dies nur zu Vergleichszwecken.

Der Generator darf nur zusammen mit seiner Haltevorrichtung aus- und wieder eingebaut werden! Ein Trennen der beiden Komponenten führt unweigerlich dazu, daß die Grundausrichtung des Generators, mit seinem speziell auf den Stirnradtrieb ausgerichteten Generatorfreilauf, verloren geht. Mit normalen Werkstattmitteln kann die Grundausrichtung nicht wieder hergestellt werden!

Die Abbildung in Bild 1 verdeutlicht, wie die einzelnen Komponenten im Stirnradtrieb der angegebenen Volkswagen-Motoren angeordnet sind.

Der Generatorfreilauf 535 0118 10 (1) und die Kupplungsmuffe 535 0185 10* (2) werden in diesem Trieb sowohl für den Drehstromgenerator (ALT), als auch für den Klimakompressor (AC) verwendet.

Legende zu Bild 1:

- (1) Generatorfreilauf 535 0118 10
- (2) flex. Kupplungsmuffe 535 0185 10*
- (3) Reparatursatz 535 0186 10
- (CA) Nockenwellenrad
- (WP) Wasserpumpenrad
- (CS) Kurbelwellenrad
- (OP) Ölpumpenrad
- (ALT) Anschluß Drehstromgenerator
- (AC) Anschluß Klimakompressor

*) Nicht einzeln erhältlich.



Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Entsprechende Ersatzteile finden Sie in unserem Online-Katalog unter www.Schaeffler-Aftermarket.de oder im RepXpert unter www.RepXpert.com.

Stand 10.2011

INA 0084

Technische Änderungen vorbehalten

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

Für weitere Informationen:

Telefon: +49(0)1801-753-333*

Fax: +49(0)6103-753-297

INA-AS@Schaeffler.com

www.Schaeffler-Aftermarket.de

*3,9 ct/min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42€/min.

