# WECHSELINTERVALL FÜR DEN **REPARATURSATZ 59948**

**TECHNISCHE INFO NR.1078** 

#### **FAHRZEUGHERSTELLER / MODELLE:**

VW

Phaeton, Touareg, Multivan T5, Transporter T5

#### **BETROFFENE MOTOREN:**

2.5 TDI, 5.0 TDI

BETROFFENE ARTIKEL:	
RUVILLE-Nr.:	OE-Nr.:
(1) 56328	(1) 070 903 201 E
(2) 59947*	(2) 070 903 327 D (aktuell)
	070 903 327 C (ersetzt)
(3) 59948	

#### **WICHTIGER HINWEIS!**

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

Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Der Fahrzeughersteller gibt für den Generatorfreilauf 56328(1) und die Kupplungsmuffe 59947\*(2) 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.

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 56328 (1) und die Kupplungsmuffe 59947\*(2) werden in diesem Trieb sowohl für den Drehstromgenerator (ALT), als auch für den Klimakompressor (AC) verwendet.



## Bild 1: Generatorfreilauf mit flexibler Kupplungsmuffe und Stirnradtrieb

#### **INFORMATION**

Entsprechende Ersatzteile finden Sie in unserem Online-Katalog unter www.ruville.de. Sofern auf die Ersatzteilnummern der Fahrzeughersteller Bezug genommen wird, dient dies nur zu Vergleichszwecken.

### Legende 1:

- (1) Generatorfreilauf 56328
- (2) flex. Kupplungsmuffe 59947
- (3) Reparatursatz 59948
- (CA) Nockenwellenrad
- (WP) Wasserpumpenrad
- (CS) Kurbelwellenrad
- (OP) Ölpumpenrad
- (ALT) Anschluß Drehstromgenerator
- (AC) Anschluß Klimakompressor

\*Nicht einzeln erhältlich.

