

Power Transmission Group

Unser Antrieb – Ihr Erfolg

NEU!
Generatorfreiläufe
Für einen
perfekten Lauf!



Für einen perfekten Lauf:

Generatorfreiläufe von ContiTech

Erstausrüsterqualität ist der beste Ersatz. Das gilt auch für unsere neuen Generatorfreiläufe (OAP) und Generatorkoppler (OAD). Beide Komponenten sind optimal auf die Keilrippenriemen abgestimmt.

Durch die Drehungleichförmigkeiten der Kurbelwelle kommt es bei Nebenaggregatetrieben mit starrer Generator-Riemenscheibe zu Schwingungen und Schlupf des Keilrippenriemens. Dies führt zu unerwünschten Geräuschentwicklungen, Vibrationen, erhöhter Materialbeanspruchung und erhöhtem Verbrauch. Außerdem behindert die hohe Massenträgheit des Generators ein schnelles Absenken der Drehzahl, zum Beispiel beim Schaltvorgang.

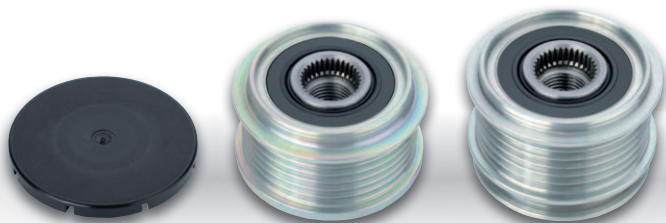
Um diese Nachteile zu beseitigen, befindet sich in vielen Fahrzeugen konstruktionsseitig ein Generatorfreilauf oder Generatorkoppler. Der Generatorfreilauf tilgt durch seine Freilaufkupplung die Schwingungen, die durch die Drehungleichförmigkeiten der Kurbelwelle im Riemetrieb entstehen und ermöglicht zusätzlich eine schnelle Verringerung der Motordrehzahl bei plötzlichen Lastwechseln. Der Generatorkoppler entkoppelt zusätzlich durch sein integriertes Feder-Dämpfer-System den Keilrippenriemen vom Generator und kann so auftretende Resonanzschwingungen effektiver tilgen.

Tipp:

Nur ein voll funktionsfähiger Generatorfreilauf bzw. Generatorkoppler gewährleistet einen leisen, lauffähigen Riemetrieb und die optimale Lebensdauer sämtlicher Komponenten. Deshalb sollte seine Funktionsfähigkeit bei jedem Wechsel des Keilrippenriemens geprüft werden. Spätestens beim Flattern des Keilrippenriemens oder auffälligen Pfeif- oder Quietschgeräuschen ist ein Austausch dringend notwendig, sonst kann es zum Totalausfall des Riemetriebes kommen, der auch die Motorsteuerung beschädigen kann.

Überzeugende Vorteile:

- Vermeidung von Schwingungen und Schlupf im gesamten Riemetrieb
- Hohe Laufruhe und geringe Geräuschentwicklung
- Ausfallschutz des Riemetriebes
- Optimale Lebensdauer des Riemen und der restlichen Riemetriebkomponenten
- Exakt abgestimmt auf ContiTech Keilrippenriemen
- Riemen und Generatorfreilauf aus einer Hand in gewohnter ContiTech Erstausrüsterqualität
- Erstklassiger ContiTech Service



TOOL BOX OAP

Werkzeugbox mit Lichtmaschinen-Steckschlüsselsätzen für die Montage des Generatorfreilaufs.

- Passend für viele gängige Fahrzeugtypen
- Abgestimmt auf unsere neuen Generatorfreiläufe

Art.-Nr: 6503999000 UVP: € 135,- zzgl. MwSt.



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Die dargestellten gewerblichen Schutzrechte sind Eigentum der Continental AG und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Copyright © 2012 ContiTech AG, Hannover. Alle Rechte vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.contitech.de/disc1_de

Zertifiziert nach:



Power Transmission Group Automotive Aftermarket

ContiTech Antriebssysteme GmbH
D-30165 Hannover
Techn. Hotline: +49 (0)511 938-5178
aam@ptg.contitech.de
www.contitech.de/aam

