



Generatorfreiläufe, Torsionsschwingungsdämpfer sowie Spann- und Umlenkrollen sind wichtige Nebenantriebskomponenten des Antriebs- und Riementriebsystems. Sie erweitern ab sofort das Bosch-Programm rund um den Nebenaggregatetrieb (FEAD).

Antriebsriemen sind Verschleißteile und werden im Fahrzeug hohen Belastungen ausgesetzt. Aber auch Spannelemente, Umlenk- und Führungsrollen werden stark beansprucht. Deshalb sollten auch diese Komponenten immer zusammen mit dem Zahnriemen ausgetauscht werden.

All diese Komponenten erfüllen im Fahrzeug eine wichtige Rolle. Der Torsionsschwingungsdämpfer verbessert den Fahrkomfort durch eine höhere Laufruhe und reduzierte Geräusentwicklung. Indem er Schwingungen und Schlupf vermeidet, verlängert er zudem die Lebensdauer des Riemen und der restlichen Riementriebkomponenten. Bosch bietet eine große Anzahl an Torsionsschwingungsdämpfern, die exakt auf die Bosch-Antriebsriemen abgestimmt sind.

Bei den Spann- und Umlenkrollen reduzieren doppelreihige Lager und ein patentierter Dämpfungsmechanismus Geräusche.

Mit Hilfe der patentierten Konstruktion zur exakten Riemenausrichtung und -spannung wird eine hohe Laufleistung erreicht. Eine wirksame Kontaminationssicherung aus Verbunddichtung, Chrom-Silicium-Torsionsfeder und maschinell gearbeiteter Antriebsscheibe sichert eine lange Haltbarkeit und Lebensdauer.

Auch die Generatorenfreiläufe minimieren die Geräusentwicklung und reduzieren zudem Riemen-schwingungen, Spannerkräfte und -wege. Da sie Riemen-schlupf und Riemen-flattern

vermeiden, wird die Lebensdauer des gesamten Riementriebsystems erhöht. Bosch Generatorenfreiläufe halten den extremen Anforderungen des Riementriebs stand.

Antriebsriemen und alle Spannelemente von Bosch gibt es in über 1.000 Typen für Pkw. Damit werden über 90 Prozent aller europäischen und asiatischen Fahrzeuge abgedeckt. Auch für neue Modelle sind die Teile schnell verfügbar. Bosch aktualisiert permanent das Antriebsriemen- und Kit-Programm.

Link auf unsere Antriebsriemen-Webseite:

[http://de.bosch-automotive.com/de/parts\\_and\\_accessories/service\\_parts\\_1/drive\\_belts/overview\\_drive\\_belts\\_1](http://de.bosch-automotive.com/de/parts_and_accessories/service_parts_1/drive_belts/overview_drive_belts_1)