



DPF359.03/DE/07/2022

# DPF359.03

## Empfehlungen zum Ein- und Ausbau

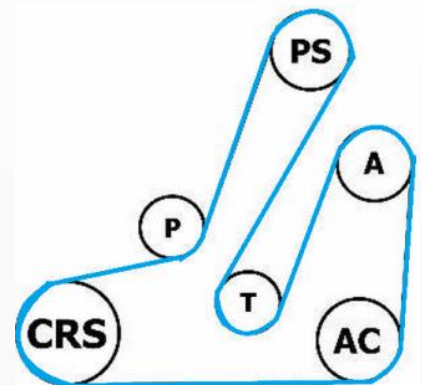
<b>PEUGEOT :</b> 206, 306 II, 307, 406, 607, 806, 807, Boxer, Expert, Partner, Ranch, 2008	<b>MOTOREN</b> 2.0, 2.0HDi, 2.2HDi, 1.9D	<b>OE-Referenz</b> 9467597180, 0515-V6
<b>CITROËN :</b> Berlingo, C5, C8, Dispatch, Evasion, Jumper (I und II), Jumpy Relay (I und II), Xantia, Xsara, Picasso		
<b>FIAT :</b> Ducato, Scudo, Ulysse		
<b>LANCIA :</b> Phedra		

### IDENTIFIKATION DER KURBELWELLENRIEMENSCHLEIBE DPF359.03



### MÖGLICHE PROBLEME

SCHWINGUNGEN AN DER RIEMENSCHLEIBE



## Mögliche Ursachen

### Defekte anderer Komponenten im Riementrieb

Andere Teile des Riementriebs sind falsch ausgerichtet oder defekt:

<b>CRS</b>	<b>Kurbelwelle</b>	<b>T</b>	<b>Spannrolle</b>
<b>P</b>	<b>Umlenkrolle</b>	<b>PS</b>	<b>Servolenkungspumpe</b>
<b>A</b>	<b>Lichtmaschine</b>	<b>AC</b>	<b>Klimakompressor</b>



- Generatorfreilaufriemenscheiben sollten zusammen mit dem Riemen ausgewechselt werden. Andernfalls kann der gesamte Riementrieb darunter leiden.
- Ein fehlerhaft ausgerichteter Nebentriebsriemen kann schwere Motorschäden verursachen.

### Befestigungsschraube gebrochen

## Mögliche Ursachen

### Die Befestigungsschraube wurde falsch angezogen

Die Befestigungsschraube der Kurbelwellenriemenscheibe muss mit dem richtigen Drehmoment nach Herstellervorgaben angezogen werden. Die Schraube muss mit einem Schraubensicherungskleber montiert werden.

Durch unsachgemäßen Einbau können Laufgeräusche an der Riemenscheibe entstehen und die Befestigungsschraube kann abreißen.

Schraubengröße: **M14**



Die Schraube muss unbedingt mit dem vorgeschriebenen Drehmoment angezogen werden. Die Herstellervorgaben sind stets einzuhalten.



## EMPFEHLUNGEN

- Bei einer Kontrolle des Riemens ist immer auch die Generatorfreilaufriemenscheibe zu überprüfen. Die richtige Teilenummer für Ihre Anwendung finden Sie im Zubehörkatalog von NTN Europe.
- Stets die richtigen Werkzeuge für den Aus- und Einbau der Generatorfreilaufriemenscheibe verwenden, um Leistungseinbußen zu vermeiden.
- Auf die einwandfreie Funktion aller Nebenaggregate achten.

## AUSWECHSELN DER GEDÄMPFTEN RIEMENSCHEIBE

### Vorsichtsmaßnahmen

- Stets eine neue Befestigungsschraube verwenden.
- Niemals die Kurbelwelle drehen, wenn der Riemen für den Nebetrieb nicht aufgelegt ist.

### Spezialwerkzeuge

- Drehmomentschlüssel

## AUSBAUEN

- 1) Die Batterie abklemmen
- 2) Das rechte Vorderrad abbauen
- 3) Die Spannrolle lösen Die Spannrolle mit einem Schraubenzieher gegen den Uhrzeigersinn drehen. Dann einen Stift in die dafür vorgesehenen Bohrungen einsetzen und die Spannrolle arretieren.
- 4) Den Riemen für den Nebetrieb ausbauen
- 5) Die alte Kurbelwellenriemenscheibe ausbauen
- 6) Den Kurbelwellenstumpf abwischen.

## WIEDEREINBAUEN

Die neue Riemenscheibe in umgekehrter Reihenfolge des Ausbaus einbauen.  
**Die neue Schraube mit Schraubensicherungskleber sichern.**





## Empfehlungen

Es wird dringend empfohlen, die Generatorfreilaufriemenscheibe zusammen mit der gedämpften Riemenscheibe nach 60.000 km oder stets nach dem Auswechseln der Spannrolle zu überprüfen. Den Zustand des Riemens angefangen bei der Spannrolle auf Beschädigungen prüfen. Dabei ist auf Verschleiß, Risse oder Verunreinigungen durch Öl oder Kühlflüssigkeit zu achten. Stets die Angaben des Fahrzeugherstellers zum Ein- und Ausbau beachten. Vorgeschriebene Anzugsdrehmomente beachten. Beachten Sie die Anwendungsliste in unserem Online-Katalog: [e-shop](#)



Den Online-Katalog  
finden Sie auch unter  
diesem QR-Code.

**UNBEDINGT DIE ANGABEN DER  
FAHRZEUGHERSTELLER BEACHTEN!**

© NTN-SNR ROULEMENTS Der Inhalt dieses Dokuments unterliegt dem alleinigen Urheberrecht der Herausgeber. Jede Form der vollständigen oder teilweisen Reproduktion ohne vorherige Genehmigung ist untersagt. Das Unternehmen NTN-SNR ROULEMENTS haftet nicht für eventuelle Fehler oder Auslassungen sowie Verluste aus direkten, indirekten oder Folgeschäden irgendwelcher Art, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch dieses Dokuments trotz gebührender Sorgfalt bei dessen Erstellung auftreten.

