Riemenspanner

Passend für: Mercedes-Benz

ersetzt
541 200 3470

360° view

Riemenspanner gewährleisten die korrekte Spannung des Keil- bzw. Keilrippenriemens sowie die Dämpfung von Riemenschwingungen, welche sich durch Laständerung des Motors bzw. der Nebenaggregate ergeben.

Dieser hydraulisch gedämpfte Riemenspanner ist ein hochleistungsstarkes Produkt und geeignet für Anwendungen mit präziser Spannung und kritischem dynamischen Verhalten. Die optimale Dämpfung der Riemenschwingung wird durch eine Druckfeder aus hochwertigem Federstahl gewährleistet. Die Sintermetallbuchse mit Teflonbeschichtung sorgt für leichtes Gleiten des Riemenspanners. Die nachhaltige Qualität der Riemenspanner von DT Spare Parts wird in einem 500-stündigen Lebensdauertest regelmäßig überprüft.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

Hinweis: Zubehörartikel sind auf der jeweiligen Artikeldetailseite im Partner Portal gelistet.

Tipps & Tricks

Der Riemenspanner ist etwas verdeckt am Fahrzeug verbaut, deshalb sollte zunächst Raum in diesem Arbeitsbereich geschaffen werden. Es ist wichtig zu beurteilen, wie der Längsrillenriemen des demontierten Artikels aussieht. Sind die Abdrücke auf der Laufrolle aus der Mitte versetzt, fluchtet der Riemen nicht. Alle anliegenden Komponenten sowie das Lagerspiel von Klimakompressor und Umlenkrolle müssen bei demontierten Riemen überprüft werden. Ein undichter Hydraulikzylinder kann ein Anzeichen für einen zu kurzen Riemen oder einseitige Belastung sein.

Vor der Montage des Riemenspanners sollte die Montagefläche gereinigt werden. Es ist wichtig, die Montageschrauben mit dem vom Hersteller vorgegeben Drehmoment zu montieren, um Klemmen oder Verspannungen zu vermeiden. Der Längsrillenriemen sollte immer erneuert werden. Nun kann der Motor im Leerlauf laufen und mit einer Sichtkontrolle sollte geprüft werden, ob der Riemen fluchtet und die Spannung den Herstellervorgaben entspricht.

Aufbau des Riemenspanners

1. Dämpfer
2. Druckfeder aus Federstahl
3. Sintermetallbuchse
4. Spannrollenhalter
5. Spannrolle

Artikel anfragen oder bestellen im Partner Portal

DT Spare Parts

Die Marke DT Spare Parts aus Deutschland bietet ein Komplettsortiment an Fahrzeugteilen und Zubehör mit 24 Monaten Garantie – egal ob für LKW, Trailer, Busse und Transporter oder weitere Anwendungen, z.B. PKW, Agrarfahrzeuge, Baufahrzeuge, Schiffs- und Industrieanwendungen. Die garantierte Markenqualität wird durch die kontinuierliche Produktoptimierung und kompromisslose Qualitätssicherung im Rahmen des Diesel Technic Quality Systems (DTQS) erzielt.

Weitere Infos: www.dtqs.de