Gelenkwelle

Passend für MAN, VW

Die Gelenkwelle, auch Kardanwelle genannt, ist eine wichtige Komponente für den Hinterrad- und den Allrad-Antrieb. Sie hat die Aufgabe, das Drehmoment in einem genknickten Wellenstrang von der Motor- bzw. Getriebeeinheit zum Achsdifferential zu übertragen. Damit Motor und Achse nicht starr und ungefedert miteinander verbunden sind, besitzt die Gelenkwelle Kreuzgelenke. Sie sichert so die Beweglichkeit im normalen Fahrbetrieb und gleicht Höhenunterschiede aus.

Das Sortiment von DT Spare Parts umfasst mehr als 170 verschiedene Gelenkwellen für LKW, Bus und Transporter.

Tipps & Tricks:

Um die Momentübertragung zu gewährleisten, sollten vor dem Einbau alle Flanschflächen von Rostschutzmittel, Schmutz und Fett befreit werden. Außerdem müssen die an Keilwelle und Keilnabe angebrachten Markierungspfeile gegenüberliegen. Darüber hinaus ist sicherzustellen, dass die Gelenkwellen im Keilprofil nicht getrennt und

untereinander ausgetauscht werden, da dies sonst Einfluss auf die Auswuchtgüte nimmt. Nach dem Einbau sollten die Gelenkwellen abgeschmiert werden.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment

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

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