

Motorlager

Passend für: LKW und Busse

ersetzt

Multibrand



Durch Verbrennungsvorgänge und auftretende Massekräfte kommt es zu mechanischen Schwingungen des Motorblocks in seiner Aufhängung. Neben der Befestigung des Motors und der Aufnahme der statischen Lasten sorgen Motorlager der Marke DT® Spare Parts für eine zuverlässige Dämpfung und schwingungsentkoppelte Aufhängung des Motors.

Bei der verwendeten Gummi-Metall-Verbindung für Motorlager sorgt ein spezielles Haftmittel für eine optimale Vulkanisation. Das enthaltene Gummi und das hochfeste Aluminium werden vorher mit Hilfe eines Tomographen kontrolliert und somit ein lunkerfreies Material garantiert.

Durch eine Press-Biege-Vorrichtung wird der, mit zusätzlichen Stahlplatten verstärkte Gummikern, in den Aluminiumkörper eingepresst. Die verarbeiteten Stahlplatten sorgen für eine zusätzliche Erhöhung der Festigkeit. Durch die winklig angeordneten Lager wird zudem eine gleichmäßige Kraftverteilung gewährleistet.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

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

Eine präzise Verarbeitung und optimale Abstimmung der Einzelkomponenten gewährleisten die Werterhaltung der angrenzenden Bauteile, sowie eine einfache und schnelle Montage.

Der Motor muss langsam und gleichmäßig auf die jeweiligen Motorlager aufgesetzt werden. Das kreuzweise Anziehen der Schrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment und eine eingebaute Arretierplatte sorgen für einen sicheren Halt des Motors.

Durch verschiedene Farbmarkierungen werden bei Motorlagern die unterschiedlichen Schwingungsdämpfungseigenschaften gekennzeichnet. Weitere Markierungen, wie zum Beispiel eine Chargennummer, garantieren die Rückverfolgbarkeit.

DT® Spare Parts bietet neben Motorlagern auch alle gängigen Getriebelager.

Aufbau von Motorlagern

1. Körper aus hochfestem Aluminium
2. einvulkanisierte Stahlplatten
3. Arretierplatte
4. Gummikern

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