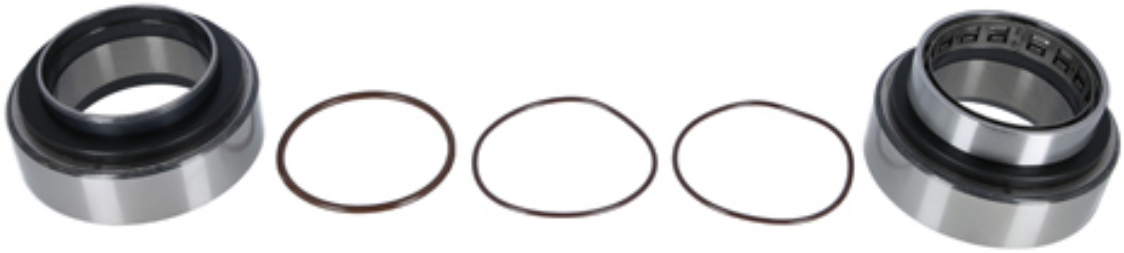
Lagersatz

passend für: Renault, Volvo

ersetzt
FAG: 566425.H195



Durch die Radlager werden die Achsen und Wellen abgestützt und geführt, wodurch sich die Räder leicht auf den Achsen drehen und wenig Reibung entsteht. Die durch Antrieb, Bremsen und Kurvenfahrt auftretenden Radial- bzw. Axialkräfte der Räder werden durch die Radlager aufgenommen.

Die grundlegenden Komponenten der Radlager sind:

- Außen- und Innenring mit gehärteten Laufbahnen aus Stahl
- Rollkörper (Kegelrollen)
- Käfig, der die Rollkörper in Position hält

Vor der Montage des Lagers ist es wichtig, dass die Montagepositionen kontrolliert bzw. gereinigt werden. Die Montage sollte nur mit freigegebenem Montagewerkzeug und einer geeigneten Presse durchgeführt werden. Nach dem Zusammenbau ist außerdem auf den korrekten Sitz des Verbindungsrings zu achten, dieser soll in beiden

Radlagern eingerastet sein.

Die Radnabe muss mit einem Hebewerkzeug ausgerichtet montiert und mit vom Hersteller vorgegebenem Drehmoment angezogen werden. Es empfiehlt sich das Radlagerspiel nach einer Probefahrt zu kontrollieren und ggf. erneut einzustellen.

Weitere Links

Ähnliche Artikel aus dem Produktsortiment der Marke DT Spare Parts

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