

# Radlagersatz, mit Zubehörsatz

Passend für: Ford

ersetzt  
1377908



Radlager fixieren die Achswelle in der Radnabe. Sie nehmen die radialen und axialen Kräfte auf und ermöglichen gleichzeitig die Rotation der Achswelle und der Radnabe.

Radlager bestehen aus einem Innen- und einem Außenring, sowie den dazwischenliegenden Wälzkörpern. Zwischen diesen Komponenten tritt hauptsächlich eine Rollreibung auf, die den Verschleiß möglichst gering hält.

Die früher üblichen Kegelrollenlager werden heutzutage durch komplette Radlagereinheiten ersetzt. Radlagereinheiten haben den Vorteil, dass sie einfacher montiert werden können.

Radlager der Marke DT Spare Parts zeichnen sich durch eine optimierte Innengeometrie und ein wirksames Dichtungssystem aus, welches das Lager vor Verschmutzungen schützt.

Wartungsfreiheit wird durch eine dauerhafte Schmierung und die Verwendung besonders langlebiger Fette erzielt. Eine Achslängenreduktion sorgt für einen Schutz gegen Achsverschiebung und falsche Radstellung.

Für die Radlagereinheiten wird Spezialstahl verwendet. Dieser wird einer speziellen Wärmebehandlung zur Materialhärtung unterzogen, um eine lange Nutzungsdauer der Lager zu gewährleisten.

Aufbau von Radlagern:

1. Innenliegendes, dem Wellenzapfen zugewandtes Lager
2. Aussenliegendes Lager
3. Montagescheibe
4. Sicherungsring
5. Rollen
6. DT Spare Parts-Markierung

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](http://www.dtqs.de)