



# FAG

**Qualität, auf die man  
sich verlassen kann.**

FAG Differentiallager für Nutzkraftwagen.

**SCHAEFFLER**

**LUK**



**FAG**

 **RUVILLE**

# Aus Tradition an der Spitze.

## **FAG: Pionier und Zugpferd der Wälzlagerindustrie.**

Mit der Erfindung der Kugelschleifmaschine legte Friedrich Fischer im Jahr 1883 den Grundstein für die Automatisierung der Wälzlagerindustrie. Als Teil von Schaeffler Automotive Aftermarket nimmt die FAG mit ihren zahlreichen Patenten und Neuentwicklungen bis heute ihre Verantwortung als Vorreiter der Branche wahr.



Unser einzigartiges Know-how macht uns zum bevorzugten Entwicklungspartner der Automobilindustrie. Der Automotive Aftermarket ist ohne unsere Ideen, unsere Impulse und unsere qualitativ hochwertigen Produkte kaum denkbar.



Doch die Branche entwickelt sich weiter – und es ist nicht unsere Art, uns auf Erfolgen auszuruhen. Um unsere technologische Vorreiterrolle weiter auszubauen, erarbeiten unsere Ingenieure mit großer Leidenschaft schon heute die Ideen und Lösungen für die Fahrzeuge von morgen.

## „Billig“ kann sehr teuer werden.

### **FAG: Immer die beste Lösung für Wartung und Reparatur.**

Wälzlager sind die Schlüsselkomponenten in Differentialen. Sie sind dauerhaft einer extrem hohen Belastung ausgesetzt. Wälzlager mit minderer Qualität sowie Wälzlager, die nicht auf den Einsatzzweck des jeweiligen Fahrzeugs abgestimmt sind, haben eine kürzere Lebensdauer. Im schlimmsten Fall kann es zu Schäden im Getriebebereich kommen.

Für den Werkstattkunden geht es bei einem solchen Schaden um mehr als nur Reparaturkosten: Reparaturzeiten sind Standzeiten. Kann der Nutzkraftwagen nicht eingesetzt werden, kostet das Geld – die Betriebskosten schnellen in die Höhe. Dank einer hohen Modell-abdeckung bei den FAG Differentiallagern können Sie in nahezu jeder Situation schnell auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden reagieren.

Sorgen Sie für zufriedene Kunden und greifen Sie bei Wartung oder Reparatur gleich zu Differentiallagern von FAG. Denn diese sind speziell auf die Belastungen von Nutzkraftwagen ausgelegt und bieten eine hohe Laufleistung. So kann das Fahrzeug voll ausgelastet werden und bleibt dort, wo es hingehört: auf der Straße.



# FAG Differentiallager.

## Alle Vorteile auf einen Blick:

- FAG: Größtes Vollsortiment an Differentiallagern – für Wartung und Reparatur
- Kompromisslose OE-Qualität für den Automotive Aftermarket
- Speziell für den Einsatz des jeweiligen Fahrzeugs entwickelt
- Erfüllen sämtliche Voraussetzungen in Bezug auf Tragfähigkeit, Steifigkeit und Reibung
- Lange Lebensdauer für minimale Betriebskosten – und zufriedene Kunden
- Hohe Modellabdeckung bei den führenden Nutzfahrzeugherstellern



# Weil Qualität am besten fährt.

## Differentiallager von FAG.

Als Technologieführer bei Wälzlagern arbeiten wir eng mit den Fahrzeugherstellern zusammen und sind stets in die Entwicklung neuer Differentiale involviert. Diese Expertise kommt uns auch im Automotive Aftermarket zugute.

Mehr noch: Schaeffler entwickelt neben Differentiallagern weitere Komponenten für Nutzkraftwagen-Differentiale. Deshalb betrachten wir bei der Entwicklung unserer Lager stets das gesamte System.

Wir kennen die Tücken des täglichen Einsatzes: Für die hohe Lagerbelastung müssen Tragfähigkeit, Steifigkeit und Reibung speziell abgestimmt werden. Da jeder Nutzkraftwagen seinen eigenen Einsatzzweck hat, passen wir unsere Differentiallager den speziellen Anforderungen des Fahrzeugs an. Die im Produktionsprozess verwendeten Spezialwerkstoffe in Verbindung mit einer entsprechenden Wärmebehandlung verlängern die Lebensdauer der Differentiallager um den Faktor 3 im Vergleich zu herkömmlichem Standardstahl.

**Das Ergebnis:** Maßgeschneiderte Qualität mit langer Lebensdauer, auf die führende Nutzfahrzeughersteller und der Automotive Aftermarket vertrauen. Mit dem FAG Differentiallagerprogramm bieten wir heute ein Vollsortiment in Erstausrüsterqualität an.

# Mehr als vier starke Marken.

## ... mehr Kompetenz.

Seit mehreren Jahrzehnten steht der Name Schaeffler für erstklassige Reparaturlösungen aus erster Hand im Motor, im Getriebe und im Fahrwerk – sowohl für Pkws als auch für Transporter, Nutzfahrzeuge und Traktoren. Ein starkes Argument, das uns als kompetenten Partner für Hersteller, Handel und Werkstatt auszeichnet.

## ... mehr Qualität.

Als OE-Hersteller sind wir bedingungsloser Qualität und kontinuierlichen Innovationen verpflichtet – darauf können Sie sich verlassen.

## ... mehr Services.

- REPERT – unser Online-Werkstattportal für mehr Technikwissen
- Online-Katalog mit tagesaktuellem Produktsortiment
- Service-Center – für kostenlose telefonische Soforthilfe
- Technische Trainings und Schulungen – on- und offline
- Spezialwerkzeuge – maßgeschneidert für die fehlerfreie Reparatur

## Weitere Informationen:

[www.schaeffler-aftermarket.de](http://www.schaeffler-aftermarket.de)

