



# GKN Premium-Längswellen

Hochleistungsfähige Qualitätsprodukte vom  
Längswellen-Lieferant der Fahrzeughersteller



Als einziges Unternehmen im freien Ersatzteilmarkt bietet GKN Automotive komplette Längswellen in Erstausrüsterqualität an.

**SPIDAN**<sup>®</sup>  
Original GKN Parts

*Ideas in Motion* >

# Nur der OE-Lieferant und Entwickler kennt sämtliche Details



Die optimale Übertragung des Drehmoments erreicht eine Längswelle durch eine möglichst schwingungsfreie Rotation sowie durch den Ausgleich aller dynamischen Bewegungen, die beim Fahren entstehen. Die perfekte Längswelle passt sich den Winkeln und Abständen zwischen Getriebe und Achsantrieb schnell ansprechend und stufenlos an. GKN Automotive Längswellen für den Ersatzmarkt bieten den gewohnten OE-Komfort ohne Abstriche. Jede unserer Längswellen ist einzigartig hinsichtlich Ihrer Anwendung. Sie ist so zugeschnitten, eingestellt und angepasst, dass sie exakt den Einsatzanforderungen entspricht.

## Zukunftsweisende Technologien

- Einsatz von Kugelfest-, Kugelverschiebe- oder Tripodegelenken. Verkleinert, gewichtsreduziert, extrem hitzebeständig
- Längswellen mit Ballspline-Verschiebeeinheit
- Hochentwickelte Rohrmaterialien, gefüllte Rohre zur Schwingungs- und Geräuschoptimierung, variable Rohrdurchmesser, gewichtsreduzierte dünnwandige Rohre
- Crash-optimierte Kompositionen

## Nur komplette Ersatzwellen garantieren gewohnte Fahrqualität und Crash-Verhalten

- Die Demontage einer Längswelle ist aufwändig, zeitintensiv und erfordert immer erneutes Auswuchten.
- Komplett Längswellen von GKN Automotive sind bereits nach OE-Standards hochpräzise ausgewuchtet. Die schnelle Montage spart Zeit und Geld.

## Unser umfangreiches Angebot

- Anordnung mit einer, zwei oder drei Teilwellen
- Applikationen für alle namhaften Hersteller
- Längswellen für sämtliche Fahrzeugkategorien vom Mini-SUV bis zum kommerziell genutzten Segment der leichten Nutzfahrzeuge
- 22 Mio. Fahrzeugverknüpfungen in TecDoc
- Einziger Lieferant der neusten Gelenktechnologien im Ersatzmarkt



### Ballspline-Technologie

Der Schnitt durch die Amarok-Längswelle zeigt die Kugellagerung in Längsrichtung.

GKN Driveline Service GmbH

Nussbaumweg 19-21 | 51503 Roesrath | Germany

www.gknautomotive.com | © GKN Automotive. All rights reserved.

Die perfekte Welle

TecAlliance  
Certified Data Supplier

