



Antriebstechnik in Perfektion

## ➤ SPIDAN - Antriebstechnik in Perfektion

### Seitenwellen-Kompetenz

- GKN bringt als erster Lieferant neue Technologien in den freien Ersatzmarkt
- Sie wählen aus dem umfangreichsten Teileangebot für europäische und asiatische Fahrzeugmodelle
- Profitieren Sie von der unübertroffenen Qualität des führenden Erstausrüsters

### Längswellen-Kompetenz

- GKN ist Längswellen-Lieferant der Fahrzeughersteller
- Als einziges Unternehmen im freien Ersatzmarkt bietet GKN komplette Längswellen in Erstausrüsterqualität an



## > Ihr zuverlässiger Partner für Fahrwerk und Lenkung

- > Bewährte Fahrwerks- und Lenkungsteile von höchster Qualität
- > Manuelle, hydraulische und elektrische Lenkgetriebe und Lenkhilfpumpen
- > Komponenten für die elektrische Servolenkung
- > Fahrwerksfedern nach OE-Spezifikation



## > SPIDAN Premium-Seitenwellen

- > Kleinstmögliche Einbaugröße, größere Beugewinkel und geringeres Gewicht
- > Maximaler Mehrwert: konkurrenzfähige Preise für OE-konforme Produkteigenschaften, z. B. bei Dämpfern, Lackierung, ABS-Ring, Reduktion von NVH usw.
- > Lange Haltbarkeit durch robustes Abdichtungssystem
- > Hohe Effizienz (verringertes CO<sub>2</sub>-Ausstoß)



SX-Festgelenk mit Countertrack™ Technologie

## > Modernste OE-Gelenktechnologien

### Countertrack™ Technologie

- > Verbesserte Effektivität, geringerer Energieverlust
- > Geringeres Gewicht
- > Kleinere Abmessungen
- > Bessere Leistung und Zuverlässigkeit

### Face spline Technologie

- > 50% höhere Drehmomentübertragung
- > 54° Beugewinkel bei maximalem Lenkeinschlag
- > Geringere Einbauzeit

### Ballspline Technologie

- > Größtmögliche Beugewinkel und Verschiebung im Off-Road Einsatz
- > Reduzierte NVH-Eigenschaften



Gelenke mit Stirnverzahnung (Face spline)



Verschiebegelenk-Einheit mit Ballspline Technologie

- > GKN ist zertifizierter TecAlliance Datenlieferant: Online-Katalog auf [www.gknservice.com/de/pkws/online\\_katalog.html](http://www.gknservice.com/de/pkws/online_katalog.html)
- > SPIDAN-Katalog zum Herunterladen: [www.gknservice.com/de/pkws/download/kataloge.html](http://www.gknservice.com/de/pkws/download/kataloge.html)
- > SPIDAN Product News  
Programmerweiterungen, neue Anwendungen, neue Produkte – erfahren Sie es zuerst durch unseren Produkt-Newsletter.  
Registrieren Sie sich auf [www.gknservice.com](http://www.gknservice.com).



Headquarters:  
GKN Service International GmbH  
Nussbaumweg 19–21  
51503 Rösrath, Germany  
[www.gknservice.com](http://www.gknservice.com)

© GKN. All rights reserved.

