



Die von [GKN Automotive](#) hergestellten Lenksystem-Komponenten ermöglichen es Kfz-Werkstätten, Lösungen in Erstausrüsterqualität für verschiedenste Fahrzeugtypen anzubieten. Neben qualitativ hochwertigen Austauschteilen spielen auch technische Informationen eine entscheidende Rolle, um die einwandfreie Funktion des Lenksystems nach dem Einbau sicherzustellen.

GKN Automotive stellt umfassende technische Informationen zur Verfügung, die wichtige Anweisungen für den Einbau oder die Wartung beinhalten.

Zum Beispiel, dass bei der **Instandsetzung des Lenksystems** unter anderem folgende Arbeitsschritte beachtet werden:

Wichtig - Durchführung einer Spülung vor der Montage

Die langfristige, sichere und einwandfreie Funktion eines reparierten Lenksystems erfordert höchste Sorgfalt. Vor dem Wechsel von Lenkhilfspumpe und Lenkgetriebe ist es unerlässlich, das Lenksystem gründlich mit **Hydrauliköl** zu spülen und dabei eine Überprüfung auf Rückstände von Gummi und Metallabrieb durchzuführen. Nur durch diese Maßnahme können potenzielle Schäden vermieden werden, die durch verbleibende Verunreinigungen im System verursacht werden könnten. Wer diese Schritte vernachlässigt, setzt die betroffenen ausgetauschten Komponenten einem vorzeitigen Ausfallrisiko aus und riskiert den Verlust etwaiger Garantieansprüche. **Detaillierte Anweisungen** zur Spülung finden Sie im [TecDoc-Katalog](#) sowie in der Produktverpackung.

Marktabdeckung

Das Sortiment von GKN Automotive umfasst über **1.700** hydraulische und manuelle Lenkgetriebe sowie Lenkhilfpumpen. Dieses Angebot deckt laut Unternehmensangaben etwa **80 Prozent** der relevanten Fahrzeugsegmente bis 3,5 Tonnen ab und unterstützt die Fahrzeugbestände in Deutschland umfassend.

Optimales Lenkverhalten für Fahrzeugsicherheit

Lenkverhalten und die Funktionsweise des **Lenksystems** sind entscheidend für die Sicherheit und Fahrqualität eines Fahrzeugs. Das Lenksystem spielt eine Schlüsselrolle bei der Kontrolle und Steuerung des Fahrzeugs, da es den Fahrer bei Richtungsänderungen unterstützt. Ein präzises Lenkverhalten sorgt nicht nur für ein angenehmes Fahrgefühl, sondern ist auch entscheidend für die Fahrzeugstabilität und -sicherheit.

Das Lenkverhalten kann sich im Laufe der Zeit aufgrund von Verschleiß oder Beschädigungen verschlechtern. Hier ist es wichtig, das Lenksystem regelmäßig überprüfen zu lassen, um potenzielle Probleme frühzeitig zu erkennen und zu beheben. Werkstätten und Mechaniker mit fundiertem Fachwissen können die erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um das Lenkverhalten zu optimieren und die Sicherheit auf der Straße zu gewährleisten.

GKN Automotive bietet **hochwertige Lenksystemlösungen** und -komponenten, die Werkstätten bei der Instandhaltung und Reparatur unterstützen. Mit technischen Informationen und Anweisungen gewährleisten sie den ordnungsgemäßen Einbau und die Wartung des Lenksystems. Auf diese Weise können Fahrzeughalter sicherstellen, dass ihr Fahrzeug ein optimales Lenkverhalten aufweist und ihnen ein angenehmes Fahrerlebnis bietet.

Eine regelmäßige Überprüfung des Lenksystems und die Verwendung qualitativ hochwertiger Ersatzteile tragen maßgeblich zur Sicherheit und Leistungsfähigkeit des Fahrzeugs bei. Daher ist es ratsam, bei Fragen zum Lenkverhalten oder zur Instandhaltung des Lenksystems auf Fachleute und hochwertige Lösungen von GKN Automotive zu vertrauen.