

ALLGEMEINE INFORMATIONEN UND SICHERHEITSHINWEISE

Die elektrische Lenksäule ist ein sicherheitsrelevantes Bauteil, das die Lenkbewegungen des Fahrers auf die Lenkung des Fahrzeugs überträgt und dabei elektronische Unterstützung bietet.

Lenkgetriebe, Servopumpe und zugehörige Ersatzteile wie Hydraulikleitungen oder Umlenkhebel sind essenzielle Bauteile des Lenksystems, die für die Steuerung und Sicherheit des Fahrzeugs entscheidend sind. Sie wurde nach den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entwickelt und darf ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzzweck verwendet werden.

Jegliche Nutzung außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks, unsachgemäße Handhabung oder Modifikationen können die Funktionalität des Lenksystems beeinträchtigen, die Sicherheit gefährden und zu schwerwiegenden Schäden an der Fahrzeuglenkung und -elektronik führen.

Vor dem Austausch von Teilen des Lenksystems ist sicherzustellen, dass die Komponenten für das jeweilige Fahrzeugmodell geeignet sind. Diese Bauteile sind entscheidend für die Fahrzeugsicherheit und die Steuerbarkeit des Fahrzeugs. Aus Sicherheitsgründen dürfen alle Wartungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von geschultem Fachpersonal oder unter fachkundiger Anleitung durchgeführt werden und gemäß den aktuellen Vorgaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.



GEFAHR!

- Arbeiten am Airbag dürfen ausschließlich von Personen durchgeführt werden, die im Besitz eines gültigen Berechtigungsscheins nach dem Sprengstoffgesetz (Airbagschein) sind.
- Unsachgemäße Montage oder die Verwendung falscher Teile kann zu einem Versagen des Lenksystems führen und schwerwiegende Unfälle verursachen.

Im Falle unsachgemäßer Handhabung oder fehlerhafter Montage übernimmt der Hersteller keine Haftung.



HINWEIS

Defekte oder ausgetauschte Komponenten müssen umweltgerecht und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Mechanische Belastungen wie Schläge, Durchbohren oder andere gewaltsame Einwirkungen auf Lenkungskomponenten sind unbedingt zu vermeiden, da dies deren Funktionalität beeinträchtigen kann. Falls Teile beschädigt sind, sollten sie unverzüglich ausgetauscht werden.



WARNUNG

- Arbeiten Sie nur, wenn der Motor ausgeschaltet und das Lenksystem drucklos ist, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Trennen Sie die Batterie oder elektrische Anschlüsse gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers ab.
- Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten, schwere Bauteile oder austretende Flüssigkeiten zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Fahrzeughersteller empfohlene Ersatzteile und Werkzeuge, um eine optimale Funktionalität und Sicherheit zu gewährleisten und verzichten Sie auf Gewalt, um Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie Steckkontakte und Stecker auf Schäden oder Korrosion. Veränderungen an Steckverbindungen und Leitungen sind unzulässig.
- Erneuern Sie selbstsichernde Muttern und Schrauben immer durch neue Teile.
- Ziehen Sie alle Schrauben und Verbindungen mit dem vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Drehmoment an, um Undichtigkeiten oder Spannungen im Lenksystem zu vermeiden.
- Nach der Montage prüfen Sie das Lenksystem bei laufendem Motor auf Lecks, korrekte Funktion und Geräusche.
- Aktivieren und kalibrieren Sie das Lenksystem bei Bedarf mit einem Servicetester. Führen Sie anschließend eine Abschlusssdiagnose auf Fehlercodes durch.
- Führen Sie eine Probefahrt durch, um sicherzustellen, dass keine Vibrationen, Geräusche oder andere Anomalien auftreten.
- Schweiß- und Richtarbeiten an Lenkungs- oder Fahrwerksteilen sind nicht erlaubt.
- Entsorgen Sie Altteile gemäß den geltenden Umweltvorschriften.