

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN UND SICHERHEITSHINWEISE

Antriebs- und Achskomponenten, wie Kreuzgelenke, Kardanwellen, Hardyscheiben (Gelenkscheiben), Gelenksätze, Antriebswellen, Achsschenkel sowie Achsträger für Vorder- und Hinterachse, sind essenzielle Bauteile für die Stabilität, Kraftübertragung und Sicherheit eines Fahrzeugs. Diese Komponenten wurden nach den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entwickelt und dürfen ausschließlich für den vorgesehenen Einsatzzweck verwendet werden. Jegliche Nutzung außerhalb des vorgesehenen Verwendungszwecks oder unsachgemäße Handhabung kann die Funktionalität des Antriebsstrangs und der Achssysteme erheblich beeinträchtigen und die Sicherheit des Fahrzeugs gefährden. Unsachgemäße Änderungen oder Verwendungen führen zum Erlöschen der Gewährleistung und können dazu führen, dass die Person, die das Produkt verwendet, für Schäden an Personen oder Sachwerten haftbar gemacht wird.

Vor dem Austausch von Antriebs- und Achskomponenten ist sicherzustellen, dass die Ersatzteile für das jeweilige Fahrzeugmodell geeignet sind. Diese Teile spielen eine zentrale Rolle in der Kraftübertragung, der Achsstabilität und der Fahrzeugkontrolle. Aus Sicherheitsgründen sowie für eine optimale Funktion dürfen alle Wartungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von geschultem Fachpersonal und gemäß den aktuellen Vorgaben des Fahrzeugherstellers durchgeführt werden.



### GEFAHR!

- Unsachgemäße Montage oder die Verwendung falscher Teile kann zu einem Versagen des Antriebsstrangs, Kontrollverlust und schweren Unfällen führen.
- Fehlerhafte oder beschädigte Komponenten können Vibrationen, ungleichmäßigen Reifenverschleiß und eine verminderte Fahrstabilität verursachen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäß montierte Produkte entstehen.



## HINWEIS

Ausgewechselte Teile müssen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

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



## WARNUNG

- Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe, um Verletzungen durch scharfe Kanten oder schwere Bauteile zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Ersatzteile und Werkzeuge, um eine optimale Funktionalität und Sicherheit zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie vor der Montage die Passgenauigkeit und Unversehrtheit der Bauteile. Ersetzen Sie beschädigte oder verschlissene Teile sofort.
- Achten Sie darauf, dass alle Bauteile korrekt ausgerichtet und sicher befestigt sind, um eine optimale Funktion und Stabilität zu gewährleisten.
- Ziehen Sie alle Schrauben, Muttern und Verbindungen mit dem vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Drehmoment an, um Lockerungen oder Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Nach der Montage führen Sie eine Probefahrt durch, um sicherzustellen, dass keine Vibrationen, Geräusche oder andere Anomalien auftreten.
- Lassen Sie die Achsgeometrie nach der Reparatur prüfen und gegebenenfalls justieren, um eine optimale Stabilität und Fahrleistung sicherzustellen.
- Entsorgen Sie Altteile, verbrauchte Schmiermittel und Verpackungsmaterialien umweltgerecht und gemäß den geltenden Vorschriften.