



Audi

Reparaturleitfaden

Audi A3 2013 ➤

Audi A3 Sportback 2013 ➤

Achsantrieb hinten 0CQ

Ausgabe 01.2013

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und geschäftliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Eine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten



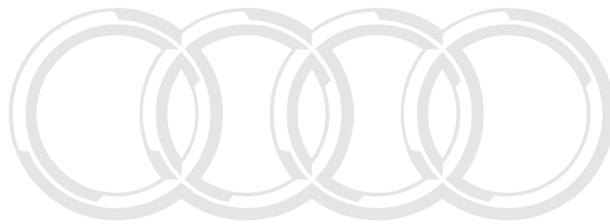
Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Kennzeichnung | 1 |
| 1.1 Kennzeichnung Achsantrieb | 1 |
| 2 Technische Daten | 3 |
| 2.1 Füllmengen | 3 |
| 2.2 Zuordnung Getriebe - Motor | 3 |
| 3 Übersicht Kraftübertragung | 4 |
| 3.1 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb | 4 |
| 4 Reparaturhinweise | 6 |
| 4.1 Allgemeine Reparaturhinweise | 6 |
| 4.2 Kontaktkorrosion | 9 |
| 5 Sicherheitshinweise | 10 |
| 5.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten | 10 |
| 5.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System | 11 |
| 6 Elektrische Bauteile | 12 |
| 6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile | 12 |
| 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten | 13 |
| 1 Kardanwelle | 13 |
| 1.1 Montageübersicht - Kardanwelle | 13 |
| 1.2 Kardanwelle aus- und einbauen | 14 |
| 1.3 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen | 20 |
| 2 Achsantrieb | 26 |
| 2.1 Montageübersicht - Achsantrieb | 26 |
| 2.2 Achsantrieb aus- und einbauen | 26 |
| 3 Aggregatelagerung | 36 |
| 3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung | 36 |
| 3.2 Gummimetalllager aus- und einbauen | 37 |
| 4 Dichtringe | 41 |
| 4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe | 41 |
| 4.2 Dichtring links ersetzen | 42 |
| 4.3 Dichtring rechts ersetzen | 44 |
| 4.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen | 46 |
| 5 Achsöl | 53 |
| 5.1 Achsöl-Stand prüfen | 53 |
| 6 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung | 55 |
| 6.1 Ölstand für Haldex-Kupplung prüfen | 55 |
| 6.2 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung ablassen und auffüllen | 56 |
| 6.3 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung wechseln | 59 |
| 7 Haldex-Kupplung | 61 |
| 7.1 Montageübersicht - Haldex-Kupplung | 61 |
| 7.2 Funktion prüfen | 62 |
| 7.3 Haldex-Kupplung aus- und einbauen | 62 |
| 7.4 Pumpe für Haldex-Kupplung aus- und einbauen | 67 |
| 7.5 Steuergerät aus- und einbauen | 69 |



Audi

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Audi AG. Die Audi AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Audi AG.