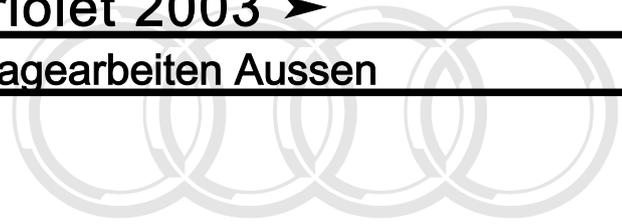


Reparaturleitfaden Audi A4 Cabriolet 2003 ▶

Karosserie- Montagearbeiten Aussen

Ausgabe 08.2006



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.

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



Audi

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 Leitungsverlegung und Befestigung | 1 |
| 2 Kontaktkorrosion | 2 |
| 50 - Karosserie vorn | 3 |
| 1 Karosserie vorn | 3 |
| 1.1 Schlossträger mit Anbauteilen - Montageübersicht | 3 |
| 1.2 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen | 4 |
| 1.3 Schlossträger - Servicestellung | 6 |
| 1.4 Blende für Windlauf aus- und einbauen | 8 |
| 1.5 Querstütze (Domstrebe) aus- und einbauen | 9 |
| 1.6 Motorraumabdeckungen | 9 |
| 1.7 Kotflügel vorn - Montageübersicht | 10 |
| 1.8 Geräuschkämpfung - Montageübersicht | 13 |
| 55 - Deckel, Klappen | 14 |
| 1 Klappe vorn | 14 |
| 1.1 Klappe vorn aus- und einbauen, einstellen | 14 |
| 1.2 Klappe vorn aus- und einbauen, einstellen | 16 |
| 1.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen | 17 |
| 1.4 Kühlergrill ausbauen | 18 |
| 1.5 Fanghaken aus- und einbauen | 18 |
| 1.6 Klappenschlossunterteil aus- und einbauen | 19 |
| 1.7 Dichtung für Klappe vorn, bis Modelljahr 2005 - Montageübersicht | 19 |
| 1.8 Dichtung für Klappe vorn, ab Modelljahr 2006 - Montageübersicht | 20 |
| 1.9 Auskleidung für Klappe vorn ausbauen | 20 |
| 1.10 Seilzug für Klappe vorn aus- und einbauen | 21 |
| 2 Verdeckkastendeckel | 22 |
| 2.1 Verdeckkastendeckel aus- und einbauen | 22 |
| 2.2 Abdeckung für Verdeckkastendeckel aus- und einbauen | 25 |
| 3 Klappe hinten | 26 |
| 3.1 Klappe hinten aus- und einbauen, einstellen | 26 |
| 3.2 Klappenschloss und Griffbetätigung aus- und einbauen | 28 |
| 3.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen | 29 |
| 3.4 Klappenscharnier hinten aus- und einbauen | 30 |
| 3.5 Dichtung für Klappe hinten einbauen | 30 |
| 3.6 Anschlagpuffer einstellen | 31 |
| 4 Tankklappe | 32 |
| 4.1 Tankklappe aus- und einbauen | 32 |
| 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung | 34 |
| 1 Tür vorn | 34 |
| 1.1 Tür aus- und einbauen | 34 |
| 1.2 Fensterheber - Montageübersicht | 35 |
| 1.3 Fensterheber aus- und einbauen | 36 |
| 1.4 Aufprallträger aus- und einbauen | 36 |
| 1.5 Fensterheber - Grundeinstellung | 36 |
| 1.6 Motor für Fensterheber aus- und einbauen | 38 |
| 1.7 Türscheibe - Montageübersicht | 39 |
| 1.8 Türscheibe aus- und einbauen | 39 |
| 1.9 Türscheibe einstellen | 40 |
| 1.10 Türscharnier - Montageübersicht | 42 |



| | | |
|--|---|------------|
| 1.11 | Tür vorn einstellen | 43 |
| 1.12 | Türgriff und Türschloss - Montageübersicht | 43 |
| 1.13 | Schließzylinder - Montageübersicht | 44 |
| 1.14 | Schließzylinder aus- und einbauen | 45 |
| 1.15 | Abdeckkappe Schließzylinder aus- und einbauen | 46 |
| 1.16 | Türgriff aus- und einbauen | 47 |
| 1.17 | Türgriffblende aus- und einbauen | 47 |
| 1.18 | Türschloss, bis Modelljahr 2005 - Montageübersicht | 48 |
| 1.19 | Türschloss aus- und einbauen, bis Modelljahr 2005 | 49 |
| 1.20 | Türschloss, ab Modelljahr 2006 - Montageübersicht | 50 |
| 1.21 | Türschloss aus- und einbauen, ab Modelljahr 2006 | 51 |
| 1.22 | Betätigungsstange Türschloss einstellen, ab Modelljahr 2006 | 52 |
| 2 | Fensterheber hinten | 53 |
| 2.1 | Fensterheber hinten - Montageübersicht | 53 |
| 2.2 | Fensterheber hinten aus- und einbauen | 53 |
| 2.3 | Seitenscheibe - Montageübersicht | 55 |
| 2.4 | Seitenscheibe aus- und einbauen | 56 |
| 2.5 | Motor für Fensterheber aus- und einbauen | 58 |
| 2.6 | Seitenscheibe einstellen | 59 |
| 3 | Komfortsystem | 62 |
| 3.1 | Einbauorte | 62 |
| 3.2 | Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen | 66 |
| 61 - Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane | | 67 |
| <small>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.</small> | | |
| 1 | Verdeck Instand setzen | 67 |
| 1.1 | Sicherheitsregeln | 67 |
| 1.2 | Lösen von Nietverbindungen | 67 |
| 1.3 | Verdeck - Montageübersicht | 68 |
| 1.4 | Verdeck aus- und einbauen | 69 |
| 1.5 | Verdeckschloss aus- und einbauen | 71 |
| 1.6 | Verdeckschlösser überprüfen und einstellen | 72 |
| 1.7 | Seitenscheiben einstellen | 72 |
| 1.8 | Dichtungen des Verdeckgestells - Montageübersicht | 74 |
| 1.9 | Dachrahmendichtung vorn aus- und einbauen | 75 |
| 1.10 | Dichtung Spannbügel / Dachrahmen hinten bzw. Dachrahmendichtung Mitte aus- und einbauen | 75 |
| 1.11 | Frontspiegelverkleidung aus- und einbauen | 75 |
| 1.12 | Verdeck - Teilebezeichnungen | 76 |
| 1.13 | Verdeckhimmel - Montageübersicht | 77 |
| 1.14 | Verdeckhimmel aus- und einbauen | 78 |
| 1.15 | Verdeckbezug - Montageübersicht | 82 |
| 1.16 | Verdeckbezug aus- und einbauen | 83 |
| 1.17 | Verdeckpolster - Montageübersicht | 87 |
| 1.18 | Verdeckpolster aus- und einbauen | 87 |
| 1.19 | Innenhimmel instandsetzen | 89 |
| 1.20 | Verdeck-Notentriegelung | 91 |
| 2 | Verdeckgestell | 96 |
| 2.1 | Sicherheitsregeln | 96 |
| 2.2 | Anbauteile - Montageübersicht | 96 |
| 2.3 | Anbauteile aus- und einbauen | 97 |
| 3 | Hydraulikanlage für Verdeck | 103 |
| 3.1 | Allgemeines zur Hydraulikanlage | 103 |
| 3.2 | Sauberkeitsregeln | 103 |
| 3.3 | Hydraulikanlage - Montageübersicht | 104 |
| 3.4 | Hydraulikanlage - Funktionsübersicht | 106 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 3.5 | Hydrauliksystem befüllen und entlüften | 113 |
| 3.6 | Hydraulikeinheit (Hydraulikpumpe) aus- und einbauen | 114 |
| 3.7 | Hydraulikpumpengehäuse aus- und einbauen | 115 |
| 3.8 | Pumpenrad aus- und einbauen | 115 |
| 3.9 | Magnetventil aus- und einbauen | 115 |
| 3.10 | Hydraulikleitungen aus- und einbauen | 116 |
| 3.11 | Hydraulikleitungen an der Anschlussplatte aus- und einbauen | 116 |
| 3.12 | Hydraulikzylinder aus- und einbauen | 118 |
| 4 | Verdeckkastendeckel-Verriegelung | 120 |
| 4.1 | Sicherheitsregeln | 120 |
| 4.2 | Verdeckkastendeckel-Verriegelung - Montageübersicht | 121 |
| 4.3 | Verdeckkastendeckel-Schlösser links und rechts ausbauen | 121 |
| 4.4 | Verdeckkastendeckel - Zuglaschen einstellen | 123 |
| 4.5 | Verdeckkastendeckel-Verschluss aus- und einbauen | 123 |
| 4.6 | Verdeckkastendeckel - Antrieb einstellen | 123 |
| 5 | Elektrische Bauteile der Verdeckbetätigung | 125 |
| 5.1 | Sicherheitsregeln | 125 |
| 5.2 | Elektrische Bauteile der Verdeckbetätigung - Montageübersicht | 126 |
| 5.3 | Motor für Verdeckverriegelung V223 / Schalter für Verdeckverriegelung offen F294 / Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen F295 aus- und einbauen | 128 |
| 5.4 | Schalter für Verdeckposition (Schalter für Verdeck abgelegt F171 / Schalter für Verdeck vorn F202) ausbauen | 129 |
| 5.5 | Geber für Spannbügelposition des Verdecks G356 ausbauen | 129 |
| 5.6 | Schalter für Verdeckkastendeckel oben F201 ausbauen | 130 |
| 5.7 | Steuergerät für Verdeckbetätigung J256 ausbauen | 130 |
| 5.8 | Schalter für Verdeckkastendeckel links F290 und Schalter 1 für Verdeckkastendeckel verriegelt, rechts F200 ausbauen | 131 |
| 5.9 | Schalter für Verdeckverriegelung vorn F172 ausbauen | 131 |
| 5.10 | Taster für Verdeckbetätigung E137 ausbauen | 132 |
| 63 | - Stoßfänger | 133 |
| 1 | Stoßfänger vorn | 133 |
| 1.1 | Stoßfänger vorn, bis Modelljahr 2005 - Montageübersicht | 133 |
| 1.2 | Stoßfänger vorn aus- und einbauen bis Modelljahr 2005 | 135 |
| 1.3 | Stoßfänger vorn, ab Modelljahr 2006 - Montageübersicht | 138 |
| 1.4 | Stoßfänger vorn, RS4 - Montageübersicht | 142 |
| 1.5 | Stoßfänger vorn aus- und einbauen ab Modelljahr 2006 | 143 |
| 1.6 | Kühlergrill, ab Modelljahr 2006 - Montageübersicht | 147 |
| 1.7 | Abdeckung für Stoßfänger zur Klappe vorn einstellen - Fahrzeuge bis Modelljahr 2005 | 149 |
| 1.8 | Stoßfängerquerträger aus- und einbauen, bis Modelljahr 2005 | 150 |
| 1.9 | Stoßfängerquerträger aus Abdeckung aus- und einbauen | 151 |
| 1.10 | Befestigung Stoßfängerquerträger an Pralldämpfer | 152 |
| 1.11 | Pralldämpfer aus- und einbauen | 153 |
| 2 | Stoßfänger hinten | 154 |
| 2.1 | Abdeckung für Stoßfänger aus- und einbauen | 154 |
| 2.2 | Stoßfängerquerträger aus- und einbauen | 156 |
| 64 | - Verglasung | 157 |
| 1 | Kraftschlüssig verklebte Scheiben | 157 |
| 1.1 | Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines | 157 |
| 1.2 | Scheibeninstandsetzung mit Reparaturharz, Talon VAS 1993/2 | 158 |
| 1.3 | Materialien | 158 |
| 1.4 | Mindestaushärtezeiten! | 159 |
| 1.5 | Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial | 159 |
| 2 | Windschutzscheibe | 160 |
| 2.1 | Blenden ausbauen | 160 |



| | | |
|-----------|--|------------|
| 2.2 | Windschutzscheibe - Montageübersicht | 161 |
| 2.3 | Regensensor aus- und einbauen | 163 |
| 2.4 | Windschutzscheibe ausbauen | 165 |
| 2.5 | Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe | 168 |
| 2.6 | Windschutzscheibe einbauen | 169 |
| 66 | - Außenausstattung | 171 |
| 1 | Außenausstattung | 171 |
| 1.1 | Blende Säule A und Dachrahmen ausbauen | 171 |
| 2 | Schutzleisten | 173 |
| 2.1 | Seitenschutzleisten ersetzen | 173 |
| 2.2 | Fensterschachtleisten | 173 |
| 2.3 | Spaltabdeckung für Unterholm aus- und einbauen | 174 |
| 3 | Einstiegleiste außen | 175 |
| 3.1 | Einstiegleiste außen ersetzen | 175 |
| 4 | Unterholmverkleidung - Montageübersicht | 176 |
| 5 | Radspoiler hinten aus- und einbauen | 177 |
| 6 | Rückblickspiegel | 178 |
| 6.1 | Rückblickspiegel - Montageübersicht | 178 |
| 6.2 | Rückblickspiegel aus- und einbauen | 179 |
| 6.3 | Spiegelglas einbauen | 179 |
| 6.4 | Spiegelverstell-Motor aus- und einbauen | 180 |
| 6.5 | Spiegelgehäuse aus- und einbauen | 180 |
| 7 | Radhausschale | 182 |
| 7.1 | Radhausschale vorn aus- und einbauen | 182 |
| 7.2 | Radhausschale hinten aus- und einbauen | 183 |
| 8 | Zierteile | 184 |
| 8.1 | Typzeichen Klappe hinten | 184 |
| 8.2 | Fensterschachtleisten aus- und einbauen | 185 |