

Audi

Instandhaltung genau genommen

Audi A2 2001 ➤

Ausgabe 04.2012

Inhaltsübersicht

Stichworte

1. Motorenübersicht
2. Arbeitsbeschreibungen
3. Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer
4. Anheben des Fahrzeugs
5. Anschleppen/Abschleppen
6. Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung
7. Abgasuntersuchung



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.

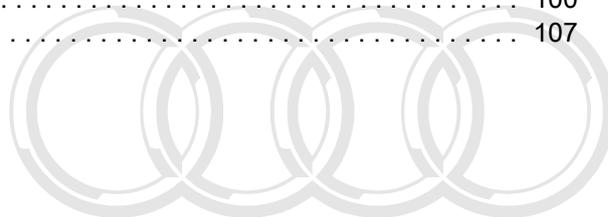
**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

Inhaltsverzeichnis

1	Motorenübersicht	1
2	Arbeitsbeschreibungen	3
2.1	Beleuchtung, elektrische Verbraucher, Schalter, Anzeigen, sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen	3
2.2	Fahrzeugschlüssel auf Funktion prüfen	3
2.3	Scheibenwisch- und Waschanlage sowie Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung und Funktion prüfen	4
2.4	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen für Fahrzeuge bis Modelljahr 2002	4
2.5	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen für Fahrzeuge ab Modelljahr 2003	4
2.6	Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen	5
2.7	Scheibenwasch-/Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeit auffüllen	5
2.8	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen	6
2.9	Elektrische Fensterheber: Positionierung überprüfen	7
2.10	Zeituhr: Einstellen	7
2.11	Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen	8
2.12	Radio / Navigationssystem Plus (Chorus, Concert, Symphony): Transportmodus deaktivieren	8
2.13	Radio oder Navigationssystem Plus: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren	10
2.14	Eigendiagnose: Fehlerspeicher mit V.A.G 1551 bzw. VAS 5051 abfragen	11
2.15	Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante	13
2.16	Serviceanzeige: zurücksetzen LongLife Service	14
2.17	Serviceanzeige: zurücksetzen Inspektions Service (festes Intervall)	31
2.18	Direktschaltgetriebe 5 Gang 085 DS: Grundeinstellung durchführen	45
2.19	Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren	49
2.20	Panoramaschiebedach: Reinigen und Schmieren	50
2.21	Telematik: Notstrombatterie erneuern	50
2.22	Batterie: Flüssigkeitsstand prüfen	51
2.23	Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen (nur bei Standfahrzeugen) ..	53
2.24	Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen	53
2.25	Batterie: Belastungsprüfung durchführen	54
2.26	Motorhaube abbauen	55
2.27	Motorabdeckung ausbauen	56
2.28	Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	56
2.29	Keilrippenriemen: Zustand prüfen (Benzinmotoren)	57
2.30	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Koppeltrieb: Prüfen (4 Zyl. Benzinmotor) .. .	57
2.31	Zahnriemen und Spannrolle für Nockenwellenantrieb: Ersetzen (TDI-Motore Pumpe Düse)	58
2.32	Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen	58
2.33	Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen	61
2.34	Zündkerzen: Ersetzen	61
2.35	Hydraulik: Auf Dichtheit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen	62
2.36	Staub- und Pollenfilter: Ersetzen	63
2.37	Transportsicherungen: Blockierteile für vordere Federbeine entfernen	64
2.38	Geräuschdämmung ausbauen	65
2.39	Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen	65
2.40	Direktschaltgetriebe 5 Gang 085 DS: Ölstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen	66
2.41	Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen	70
2.42	Kraftstofffilter: Ersetzen (bis Fgst. Nr. 8z 2 070 000)	72
2.43	Kraftstofffilter: Ersetzen (ab Fgst. Nr. 8Z -3-000 001)	74
2.44	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	75
2.45	Bremsbeläge: Dicke prüfen	76



2.46	Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen	76
2.47	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen	77
2.48	Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen.	77
2.49	Reifenreparatur-Set: überprüfen	79
2.50	Winterreifen ab Werk	79
2.51	Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	79
2.52	Motoröl: Auffüllen	80
2.53	Motor: Ölstand prüfen	82
2.54	Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen	82
2.55	Bremsflüssigkeit: Wechseln (alle 24 Monate)	83
2.56	Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen	89
2.57	Probefahrt: Durchführen	91
3	Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	93
4	Anheben des Fahrzeugs	95
5	Anschleppen/Abschleppen	96
6	Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung	99
7	Abgasuntersuchung	100
7.1	Abgasuntersuchung für Benzinmotoren	100
7.2	Abgasuntersuchung für Dieselmotoren	107



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.