



Reparaturleitfaden Audi 100 1991 ➤

Fahrwerk Eigendiagnose

Ausgabe 04.1998

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
Audi 100 1991 ➤

Fahrwerk Eigendiagnose

Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung



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

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	1
1 Grundsätzliches zur Eigendiagnose	1
1.1 Grundsätzliches zur Eigendiagnose	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen sowie Grundsätzliches zur Fehlersuche	1
2 Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)	2
2.1 Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)	2
2.2 Funktion der Eigendiagnose	2
2.3 Technische Daten der Eigendiagnose	3
2.4 Prüfvoraussetzungen	4
2.5 Erforderliche technische Informationsmittel	4
2.6 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Adresswort anwählen	4
2.7 Fehlerspeicher abfragen	6
2.8 Fehlertabelle	7
2.9 Fehlerspeicher löschen	14
2.10 Ausgabe beenden	15
3 Elektrische Prüfung des ABS mit EDS, Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)	15
3.1 Elektrische Prüfung des ABS mit EDS, Modelljahr 1992 (Fg.-Nr. 4ANN ...)	15
3.2 Prüfvoraussetzungen	15
3.3 Prüftabelle	18
3.4 Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen	23
4 Antiblockiersystem (ABS)/Antiblockiersystem mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)	25
4.1 Antiblockiersystem (ABS)/Antiblockiersystem mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)	25
4.2 Funktion der Eigendiagnose	25
4.3 Technische Daten der Eigendiagnose	26
4.4 Prüfvoraussetzungen	27
4.5 Erforderliche technische Informationsmittel	27
4.6 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Adresswort anwählen	27
4.7 Fehlerspeicher abfragen	29
4.8 Fehlertabelle	30
4.9 Fehlerspeicher löschen	38
4.10 Ausgabe beenden	39
4.11 Meßwerteblock lesen	40
5 Elektrische Prüfung des ABS/ABS mit EDS, Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)	41
5.1 Elektrische Prüfung des ABS/ABS mit EDS, Modelljahr 1993 (Fg.-Nr. 4APN ...)	41
5.2 Prüfvoraussetzungen	42
5.3 Prüftabelle	44
5.4 Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen	48
6 ABS Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)	50
6.1 ABS Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)	50
6.2 Übersicht der Kontrollampenfunktionen	51
6.3 Funktion der Eigendiagnose	54
6.4 Technische Daten der Eigendiagnose	54
6.5 Prüfvoraussetzungen	55
6.6 Erforderliche technische Informationsmittel	55
6.7 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Adresswort anwählen	56
6.8 Funktionen anwählen	58
6.9 Steuergeräteversion abfragen	58
6.10 Fehlerspeicher abfragen	59
6.11 Fehlertabelle	60
6.12 Fehlerspeicher löschen	69



6.13	Ausgabe beenden	70
6.14	Steuergerät codieren	70
6.15	Meßwerteblock lesen	71
7	Elektrische Prüfung, Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)	74
7.1	Elektrische Prüfung, Baureihe Bosch 5.0, Modelljahr 1995 (Fg.-Nr. 4ASN ...)	74
7.2	Prüfvoraussetzungen	74
7.3	Kontaktbelegung der Mehrfachsteckverbindung Leitungsstrang/Steuergerät -J104	76
7.4	Prüftabelle	77
7.5	Leitungsverbindungen des Diagnosesteckers prüfen	90



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.