

## Reparaturleitfaden Audi 100 1991 ➤

<b>Automatisches Getriebe 018 Eigendiagnose</b>								
Getriebekenn- buchstaben	CST							

Ausgabe 10.1999



# 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  
**Audi 100 1991** ➤

## Automatisches Getriebe 018 Eigendiagnose

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.

### Reparaturgruppe

01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung

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

<b>01 - Eigendiagnose, Elektrische Prüfung</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Funktion der Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
1.1 Funktion der Eigendiagnose .....	1
1.2 Technische Daten der Eigendiagnose .....	2
<b>2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte</b> .....	<b>3</b>
2.1 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte .....	3
2.2 Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 aus- und einbauen .....	9
2.3 Kick-down-Schalter -F8 einstellen .....	10
<b>3 Eigendiagnose durchführen</b> .....	<b>11</b>
3.1 Eigendiagnose durchführen .....	11
3.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	11
3.3 Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen .....	11
3.4 Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen .....	11
3.5 Übersicht der anzuwählenden Funktionen .....	14
<b>4 Fehlerspeicher abfragen</b> .....	<b>14</b>
4.1 Fehlerspeicher abfragen .....	14
4.2 Fehlertabelle .....	15
<b>5 Stellglieddiagnose</b> .....	<b>22</b>
5.1 Stellglieddiagnose .....	22
<b>6 Fehlerspeicher löschen</b> .....	<b>24</b>
6.1 Fehlerspeicher löschen .....	24
<b>7 Meßwerteblock lesen</b> .....	<b>26</b>
7.1 Meßwerteblock lesen .....	26
7.2 Anzeigegruppenübersicht .....	27
<b>8 Elektrische Prüfung</b> .....	<b>32</b>
8.1 Elektrische Prüfung .....	32
8.2 Prüfbox V.A.G 1598 A anschließen .....	33
8.3 Prüftabelle .....	34
8.4 Leitungsverbindung zwischen Steuergerät für Automatisches Getriebe -J217 und Getriebe prüfen .....	41
<b>9 Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen</b> .....	<b>44</b>
9.1 Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen .....	44
9.2 Spannungsversorgung für Diagnosestecker "schwarz" prüfen .....	45
9.3 Leitungsverbindung zwischen Diagnosestecker "weiß" und Getriebesteuergerät prüfen ..	45

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



Audi 100 1991 >

**Audi** Automatisches Getriebe 018 Eigendiagnose - Ausgabe 10.1999

---



**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.