



Reparaturleitfaden

Audi 100 1991 ➤

5 und 6 Gang-Schaltgetriebe 01E Frontantrieb

Getriebekenn- buchstaben	ABZ	ARX	CEP	CXU	DBK	DPL			
-----------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

Ausgabe 11.1996

Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden

Audi 100 1991 ➤

5 und 6 Gang-Schaltgetriebe 01E Frontantrieb

Reparaturgruppe

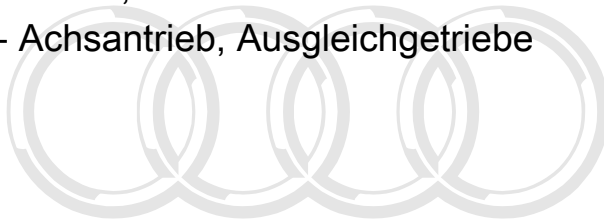
00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



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.

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 des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	2
3 Übersicht Kraftübertragung	4
3.1 Übersicht Kraftübertragung	4
4 Berechnungen	7
4.1 Berechnungen	7
4.2 Berechnung der Übersetzungsverhältnisse "i"	7
4.3 Berechnung der Geschwindigkeit "v"	7
5 Reparaturhinweise	7
5.1 Reparaturhinweise	7
30 - Kupplung	11
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	11
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen	11
1.2 Montageübersicht Fußhebelwerk - Linkslenkerfahrzeuge	11
1.3 Montageübersicht Fußhebelwerk - Rechtslenkerfahrzeuge	19
1.4 Montageübersicht Hydraulik	27
1.5 Kupplungsanlage entlüften	30
2 Kupplungsaurückung instand setzen	32
2.1 Kupplungsaurückung instand setzen	32
3 Kupplung instand setzen	37
3.1 Kupplung instand setzen	37
34 - Betätigung, Gehäuse	43
1 Schaltbetätigung instand setzen	43
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	43
1.2 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	44
1.3 Schaltstange und Schubstange vorn instand setzen	45
1.4 Schalthebel und Schubstange hinten instand setzen	48
1.5 Schaltstangen aus- und einbauen	52
1.6 Schubstangen aus- und einbauen	52
1.7 Manschette aus- und einbauen	53
1.8 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen	54
2 Schaltbetätigung einstellen und prüfen	55
2.1 Schaltbetätigung einstellen und prüfen	55
2.2 Grundeinstellung (Einstellvorschrift)	55
2.3 Schalteinstellung prüfen	57
2.4 Feineinstellvorschrift	58
3 Getriebe aus- und einbauen	58
3.1 Getriebe aus- und einbauen	58
4 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	63
4.1 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen	63
5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	65
5.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	65
5.2 Wechselgetriebe und Abschlußdeckel aus- und einbauen	66
5.3 5. und 6. Gang aus- und einbauen	70
5.4 Antriebswelle, Triebtring und innere Schaltung aus Lagerschild aus- und einbauen	73
6 Abschlußdeckel, Antriebswelle und Triebtring aus- und einbauen - Montagereihenfolge ...	76
6.1 Abschlußdeckel, Antriebswelle und Triebtring aus- und einbauen - Montagereihenfolge ...	76



6.2	Ausbau	76
6.3	Einbau	83
7	Abschlußdeckel instand setzen	95
7.1	Abschlußdeckel instand setzen	95
8	Lagerschild instand setzen	102
8.1	Lagerschild instand setzen	102
8.2	Einstellscheibe "S4" neu bestimmen	108
9	Getriebegehäuse instand setzen	113
9.1	Getriebegehäuse instand setzen	113
9.2	Schaltwelle komplett zerlegen und zusammenbauen	127
35 - Räder, Wellen		131
1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	131
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	131
2	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	142
2.1	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	142
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		155
1	Dichtring für Flanschelle ersetzen	155
1.1	Dichtring für Flanschelle ersetzen	155
2	Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 und Antriebsrad für Geber für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	156
2.1	Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 und Antriebsrad für Geber für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	156
3	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	157
3.1	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	157
4	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	159
4.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	159
5	Triebbling und Tellerrad einstellen	170
5.1	Triebbling und Tellerrad einstellen	170
5.2	Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	170
5.3	Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	171
5.4	Einstellübersicht	171
5.5	Lage der Einstellscheiben	172
6	Triebbling einstellen	172
6.1	Triebbling einstellen	172
7	Tellerrad einstellen	179
7.1	Tellerrad einstellen	179

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