



Reparaturleitfaden Golf 1984 , Jetta 1984 ➤

Elektrische Anlage

Ausgabe 12.1993





Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden
Reparaturgruppenübersicht zum
Reparaturleitfaden

Golf 1984 , Jetta 1984 ►

Elektrische Anlage

Reparaturgruppe

- 27 - Anlasser, Stromversorgung
- 90 - Armaturen, Instrumente
- 91 - Radio, Funk, Telefon
- 92 - Scheibenwisch- und -waschanlage
- 94 - Leuchten, Lampen, Schalter - außen
- 96 - Leuchten, Lampen, Schalter - innen
- 97 - Leitungen

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

27 - Anlasser, Stromversorgung	1
1 Batterie prüfen und laden	1
1.1 Batterie prüfen und laden	1
1.2 Säurestand prüfen	1
1.3 Spannung unter Belastung messen	1
1.4 Säuredichte prüfen	2
1.5 Batterie laden	2
1.6 Schnellladen/Starthilfe	3
2 Batterie aus- und einbauen	3
2.1 Batterie aus- und einbauen	3
3 Anlasser aus- und einbauen	5
3.1 Anlasser aus- und einbauen	5
4 Drehstromgenerator aus- und einbauen	6
4.1 Drehstromgenerator aus- und einbauen	6
4.2 Dieselmotor	6
4.3 1,05 l- und 1,3 l-Motor	8
4.4 Keilriemenspannung für Generator einstellen	10
5 Drehstromgenerator instand setzen	11
5.1 Drehstromgenerator instand setzen	11
5.2 45 A, 55 A und 65 A - Ausführung Motorola	11
5.3 45 A, 55 A und 65 A - Ausführung Bosch	18
5.4 90 A - Ausführung Bosch	25
90 - Armaturen, Instrumente	32
1 Schalttafeleinsatz instand setzen > 07.89	32
1.1 Schalttafeleinsatz instand setzen > 07.89	32
1.2 Fahrzeuge mit Drehzahlmesser und Digitaluhr oder Analoguhr	32
1.3 Fahrzeuge mit Multifunktionsanzeige (MFA), Schalt- und Verbrauchsanzeige, optischer und akustischer Öldruckkontrolle	38
1.4 Spannungskonstanter (J6) prüfen	49
1.5 Leuchtdiode prüfen	50
2 Schalttafeleinsatz instand setzen 08.89 >	51
2.1 Schalttafeleinsatz instand setzen 08.89 >	51
2.2 Fahrzeuge ohne Zeituhr	51
2.3 Fahrzeuge mit Analoguhr	54
2.4 Fahrzeuge mit Digitaluhr oder Multifunktionsanzeige (MFA)	57
2.5 Spannungskonstanter (J6) prüfen	63
2.6 Leuchtdiode prüfen	64
2.7 Kühlmitteltemperaturanzeige (G3) und Kraftstoffvorratsanzeige (G1) ausbauen	64
3 Mehrfachkontrolleuchte aus- und einbauen	65
3.1 Mehrfachkontrolleuchte aus- und einbauen	65
3.2 Mehrfachkontrolleuchte instand setzen	66
3.3 Geber für Kraftstoffvorrat (G) aus- und einbauen	67
4 Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) instand setzen	69
4.1 Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) instand setzen	69
5 Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) aus- und einbauen	74
5.1 Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) aus- und einbauen	74
6 Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) zerlegen und zusammenbauen	77
6.1 Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) zerlegen und zusammenbauen	77
6.2 Antriebswelle für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen	86
91 - Radio, Funk, Telefon	88



1	Stabantenne aus- und einbauen	88
1.1	Stabantenne aus- und einbauen	88
92	- Scheibenwisch- und -waschanlage	90
1	Scheibenwischanlage instand setzen	90
1.1	Scheibenwischanlage instand setzen	90
2	Scheibenwaschanlage instand setzen	94
2.1	Scheibenwaschanlage instand setzen	94
3	Heckscheibenwisch- und -waschanlage instand setzen	95
3.1	Heckscheibenwisch- und -waschanlage instand setzen	95
94	- Leuchten, Lampen, Schalter - außen	98
1	Scheinwerfer aus- und einbauen	98
1.1	Scheinwerfer aus- und einbauen	98
2	Elektrische Leuchtweitenregelung aus- und einbauen	100
2.1	Elektrische Leuchtweitenregelung aus- und einbauen	100
3	Schlußleuchte aus- und einbauen	102
3.1	Schlußleuchte aus- und einbauen	102
4	Lenkstockschalte instand setzen	104
4.1	Lenkstockschalte instand setzen	104
4.2	Golf, Jetta > 12.88	104
4.3	Jetta 01.89 >	109
4.4	Anschlußbelegung am Lenkstockschalte	114
4.5	Anschlußbelegung an Steckverbindung für Multifunktionsanzeige (MFA) am Lenkschloßgehäuse	115
96	- Leuchten, Lampen, Schalter - innen	116
1	Schalte im Bereich der Schalttafel aus- und einbauen	116
1.1	Schalte im Bereich der Schalttafel aus- und einbauen	116
2	Stop-Start-Automatik (SSA) instand setzen	117
2.1	Stop-Start-Automatik (SSA) instand setzen	117
3	Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar aus- und einbauen	122
3.1	Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizbar aus- und einbauen	122
4	Elektrische Fensterheber aus- und einbauen	124
4.1	Elektrische Fensterheber aus- und einbauen	124
5	Elektrische Sitzheizung instand setzen	126
5.1	Elektrische Sitzheizung instand setzen	126
97	- Leitungen	132
1	Leitungsverlegung im Motorraum	132
1.1	Leitungsverlegung im Motorraum	132
1.2	Bereich Batterie	132
1.3	Bereich Federbein links	134
1.4	Bereich Querwand links	136
1.5	Bereich Querwand rechts	137
1.6	Bereich Scheinwerfer links	138
1.7	Bereich Scheinwerfer rechts	140
1.8	Bereich Anlasser, 1,05 l- und 1,3 l-Motor	141
1.9	Bereich Vergaser 2E3, 1,3l- Motor	143
1.10	Bereich Motor-Getriebe, 1,8 l-Motor, K-Jetronic	144
1.11	Bereich Motor-Getriebe, Dieselmotor	147
2	Leitungsverlegung im Wasserkasten	149
2.1	Leitungsverlegung im Wasserkasten	149
2.2	Elektronische Zündanlage	149

