

Technisches Merkblatt Golf, Jetta

Reparaturleitfaden: Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik
und Einbauorte
ab Modelljahr 1984

Nr. **33**

Ausgabe:
06.90

Bitte beachten Sie bei diesem Merkblatt folgendes:

- Die erste Seite sowie die Seiten 27, 33 und 35 des bisherigen Inhaltsverzeichnisses (Technisches Merkblatt Nr. 32) austauschen.
- Stromlaufplan Nr. 73 einordnen.
- Stromlaufplan Nr. 49/2 austauschen.

● Übersicht über bisher veröffentlichte Stromlaufpläne und Fehlersuchprogramme – siehe Seite 35.

INHALTSVERZEICHNIS

Modelljahr 1984

Fehlersuchprogramme

Nr.

● Batterie entlädt sich selbst	1
● Anlasser dreht sich nicht	2
● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	3
● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen	4
● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus	5
● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	6
● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digital-Multimeter V.A.G 1315 A prüfen	7
● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	8
● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	9
● Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen	10
● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen	11
● Leuchtweitenregelung prüfen	12
● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“	-

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta C, CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	1/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	1/1
- Vorglühanlage*, Kraftstoffversorgung	1/1
- Schalttafelaufsatz, Öldruckkontrolle, Geber	1/2
- Schaltanzeige*, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	1/2
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafelaufsatz	1/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	1/3
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	1/4
- Blink- und Warnblinkanlage	1/4
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	1/5
- 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*	1/5
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	1/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	1/6
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!
371-1/2

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta C, CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	2/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	2/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	2/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7
● Golf/Jetta C, CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	6/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	2/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	6/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7
● Golf/Jetta Carat (1,8 I-Vergasermotor), Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984	10/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle	10/2
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	10/2
- Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	10/7
- Elektrische Fensterheber	10/8

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf GTI, ab Februar 1984	12/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	12/1
- Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige	12/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	10/2
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	10/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage	10/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage	10/7
- Kühlmittelmangelanzeige	1/5
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984	34/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	34/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung, Lambdaregelung	34/2
- Schalt- und Verbrauchsanzeige, Kraftstoffversorgung	34/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	10/2
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	10/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage	10/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage	10/7
- Kühlmittelmangelanzeige	1/5
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983 Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984	52/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	2/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil	52/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage	2/7

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Nebelscheinwerfer, ab August 1983	2/4
● Anhängerbetrieb, ab August 1983	3/-
● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983	4/-
● Scheinwerferreinigungsanlage [*] , ab August 1983	5/-
● Tagesfahrlicht, ab August 1983	7/-
● Sitzheizung [*] , ab Oktober 1983	8/-
● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab Januar 1984	9/-
● Zentralverriegelung, ab Januar 1984	10/3
● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984	10/7
● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984	10/8
● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984	11/-
● Automatisches Getriebe (1,6 l-Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984	13/-
● Stop-Start-Automatik (SSA) [*] , ab März 1984	14/-
● Leuchtweitenregelung, ab April 1984	15/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßperre [*] , ab März 1984	16/-
● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984	18/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Modelljahr 1985

Hinweis: Die Sicherung Nr. 13 im Sicherungshalter/Relaisplatte wurde von 15 A auf 20 A erhöht (ab 1.9.1984 Serie)

Fehlersuchprogramme

	Nr.
● Batterie entlädt sich selbst	1
● Anlasser dreht sich nicht	2
● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	3
● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen	4
● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus	5
● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	6
● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Vielfachmeßgerät V.A.G 1315 A prüfen	7
● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	8
● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	9
● Anzeigedisplay für Verbrauchsanzeige prüfen	10
● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen	11
● Leuchtweitenregelung prüfen	12
● Multifunktionsanzeige prüfen	13
● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“	–

Stromlaufpläne

	Nr./Teil
● Golf/Jetta C, CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	1/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	1/1
– Vorglühanlage*, Kraftstoffversorgung	1/1
– Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab 01.85 Serie bei GTD	24/-
– Schalttafeleinsatz, Öldruckkontrolle, Geber	1/2
– Schaltanzeige*, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	1/2
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	1/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	1/3
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	1/4
– Blink- und Warnblinkanlage	1/4
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	1/5
– 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*	1/5
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	1/6
– Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	1/6
– Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden)	21/-
● Golf/Jetta C, CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	2/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	2/1
– Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	2/1
– Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
– Blink- und Warnblinkanlage	2/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
– Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta C, CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	6/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	2/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	6/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7
● Golf/Jetta Carat (1,8 I-Vergasermotor), Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984	10/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	10/7
- Elektrische Fensterheber	10/8
● Golf GTI, ab August 1984	
Jetta GT, ab November 1984	17/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage, Leerlaufdrehzahlanhebung*	17/1
- Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kühlmittelmangelanzeige*	17/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	10/7

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984	34/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	34/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaeregelung	34/2
- Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kraftstoffversorgung	34/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	10/2
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	10/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	10/7
- Kühlmittelmangelanzeige*	1/5
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983 Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984	52/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	2/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil	52/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7
● Nebelscheinwerfer, ab Januar 1983	2/4
● Anhängerbetrieb, ab August 1983	3/-
● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983	4/-
● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983	5/-
● Tagesfahrlicht, ab August 1983 bis Oktober 1984	7/-
● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984	23/-
● Sitzheizung*, ab Oktober 1983	8/-
● Zentralverriegelung, ab Januar 1984	10/3

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984	10/7
● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984	10/8
● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984	11/-
● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984	13/-
● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984	14/-
● Leuchtweitenregelung, ab April 1984	15/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984	16/-
● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984	18/-
● Multifunktionsanzeige, ab September 1984	19/-
● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab August 1984	20/-
● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984	21/-
● Stereoanlage und elektrische Antenne, ab August 1984	22/-
● Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab Januar 1985	24/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Modelljahr 1986

Hinweis: Die Sicherung Nr. 13 im Sicherungshalter/Relaisplatte wurde von 15 A auf 20 A erhöht (ab 1.9.1984 Serie)

Fehlersuchprogramme

	Nr.
● Batterie entlädt sich selbst	1
● Anlasser dreht sich nicht	2
● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	3
● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen	4
● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus	5
● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	6
● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Vielfachmeßgerät V.A.G 1315 A prüfen	7
● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	8
● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	9
● Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen	10
● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen	11
● Leuchtweitenregelung prüfen	12
● Multifunktionsanzeige prüfen	13
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen	14
● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“	-

Stromlaufpläne

	Nr./Teil
● Golf/Jetta C, CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, Golf ab August 1983, Jetta ab Februar 1984	1/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	1/1
– Vorglühanlage*, Kraftstoffversorgung	1/1
– Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab 01.85 Serie bei GTD	24/-
– Schalttafeleinsatz, Öldruckkontrolle, Geber	1/2
– Schaltanzeige*, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	1/2
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	1/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	1/3
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	1/4
– Blink- und Warnblinkanlage	1/4
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	1/5
– 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*	1/5
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	1/6
– Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85	1/6
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-
– Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden)	21/-
● Golf/Jetta C, CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), ab August 1985	25/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	25/1
– Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	2/1
– Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
– Blink- und Warnblinkanlage	2/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02.86)	2/5
– Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86	37/-
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
– Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85	2/7
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta C, CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), ab August 1985	26/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	26/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	26/2
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85	2/7
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-
● Golf/Jetta Carat (1,6 I-Vergasermotor), Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984	10/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85	10/7
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-
- Elektrische Fensterheber	10/8
● Golf GTI, ab August 1984	
Jetta GT, ab November 1984	17/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage, Leerlaufdrehzahlanhebung*	17/1
- Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kühlmittelmangelanzeige*	17/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85	10/7
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf GTI/Jetta GT – 1,8 I-Motor (79 kW/107 PS-KE-Jetronic), mit geregelter Abgasreinigung, ab August 1985	27/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	27/1
– Zündanlage	27/2
– Lambdaregelung, Klopfsensor	27/3
– Lambdaregelung	27/4
– Kraftstoffversorgung, Heizung für Lambdasonde	27/5
– Kühlmittelmangelanzeige*	17/2
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
– Blink- und Warnblinkanlage	10/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
– Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
– Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12.85	10/7
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-
● Golf 16 V (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW), ab Februar 1986	28/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	28/1
– Zündanlage	28/2
– Kühlmittelmangelanzeige	28/3
– Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung	28/4
– Kraftstoffversorgung	28/5
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
– Blink- und Warnblinkanlage	10/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	32/-
● Golf C, CL, GL (1,05 I-Vergasermotor/37 kW), ab August 1985	31/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	31/1
– Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung*	31/2
– Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
– Blink- und Warnblinkanlage	2/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*, bis 12.85	2/6
– Heckscheibenwisch- und -waschanlage*, bis 12.85	2/7
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*, ab 01.86	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf Syncro (1,8 I-Vergasermotor/66 kW), ab März 1986	30/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Freilaufsperre*	30/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*	30/2
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht	2/5
- Kühlerlüfternachlauf*	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	32/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984	34/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	34/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung	34/2
- Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kraftstoffversorgung	34/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	10/2
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	10/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), bis 12. 85	10/7
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01. 86	32/-
- Kühlmittelmangelanzeige*	1/5
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983)	52/-
Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984	
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	25/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil	52/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7
- Front- und Heckscheiben- und -waschanlage* (nur Golf), ab 01.86	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Anhängerbetrieb, ab August 1983	3/-
● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983	4/-
● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983	5/-
● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984	23/-
● Sitzheizung*, ab Oktober 1983	8/-
● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984	11/-
● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984	13/-
● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984	14/-
● Leuchtweitenregelung, ab April 1984	15/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984	16/-
● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984	18/-
● Multifunktionsanzeige, ab September 1984	19/-
● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab August 1984	20/-
● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984	21/-
● Stereoanlage und elektrische Antenne, ab August 1984	22/-
● Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab Januar 1985	24/-
● Sitze mit elektrischer Höhenverstellung, ab September 1985	29/-
● Nebelscheinwerfer, ab August 1983	2/4
● Zentralverriegelung, ab Januar 1984	10/3
● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984	10/7
● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984	10/8
● Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage, ab Januar 1986	32/-
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986	33/-
● Kühlerlüfternachlauf* (Einspritz- und Vergasermotor), ab März 1986	37/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

Modelljahr 1987

Hinweis: Die Sicherung Nr. 13 im Sicherungshalter/Relaisplatte wurde von 15 A auf 20 A erhöht (ab 1.9.1984 Serie)

Fehlersuchprogramme

	Nr.
● Batterie entlädt sich selbst	1
● Anlasser dreht sich nicht	2
● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	3
● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen	4
● Kontrolllampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus	5
● Kontrolllampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	6
● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Vielfachmeßgerät V.A.G 1315 A prüfen	7
● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	8
● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	9
● Anzeigeinstrument für Verbrauchsanzeige prüfen	10
● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen	11
● Leuchtweitenregelung prüfen	12
● Multifunktionsanzeige prüfen	13
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen	14
● Anti-Blockiersystem (ABS) prüfen	15
● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“	-

Stromlaufpläne

	Nr./Teil
● Golf/Jetta CL, GL, Diesel und Turbo Diesel, Golf GTD, ab August 1986	40/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Kraftstoffversorgung, Vorglühanlage*	40/1
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	40/2
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder, Anschluß für Radio	40/3
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	40/4
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter	40/5
– Blink- und Warnblinkanlage	40/6
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	40/9
– Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel, Frischluftgebläse	40/10
– 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden)	21/-
● Golf/Jetta CL, GL (1,6 I-Vergasermotor), ab August 1985	25/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	25/1
– Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	2/1
– Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
– Blink- und Warnblinkanlage	2/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02.86)	2/5
– Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86	37/-
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta CL, GL (1,3 I-Vergasermotor), ab August 1985	26/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	26/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	26/2
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Vergasermotor/66 kW), ohne Katalysator, Motorkennbuchstaben GU, Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984	10/-
Golf/Jetta (1,8 I-Vergasermotor/62 kW), mit ungeregeltem Katalysator, Motorkennbuchstaben RH, ab September 1986	
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Schalttafeleinsatz, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Zentralverriegelung, Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel	10/7
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
- Elektrische Fensterheber	10/8
● Golf GTI, ab August 1984	
Jetta GT, ab November 1984	17/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage, Leerlaufdrehzahlanhebung*	17/1
- Kraftstoffversorgung, Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kühlmittelmangelanzeige*	17/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf GTI/Jetta GT – 1,8 I-Motor (79 kW/107 PS-KE-Jetronic), mit geregelter Abgasreinigung, ab August 1985	27/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	27/1
- Zündanlage	27/2
- Lambdaregelung, Klopfsensor	27/3
- Lambdaregelung	27/4
- Kraftstoffversorgung, Heizung für Lambdasonde	27/5
- Kühlmittelmangelanzeige*	17/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86.	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Golf 16 V (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW), ab Februar 1986	28/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	28/1
- Zündanlage	28/2
- Kühlmittelmangelanzeige	28/3
- Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung	28/4
- Kraftstoffversorgung	28/5
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	32/-
● Golf CL, GL (1,05 I-Vergasermotor/37 kW), ab August 1985	31/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	31/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung*	31/2
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf Syncro (1,8 l-Vergasermotor/66 kW), ab März 1986	30/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Freilaufsperr*	30/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*	30/2
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht	2/5
- Kühlerlüfternachlauf*	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	32/-
● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab Januar 1984	34/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	34/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung	34/2
- Schalt- und Verbrauchsanzeige*, Kraftstoffversorgung	34/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	10/2
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	10/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02. 86)	10/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03. 86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
- Kühlmittelmangelanzeige*	1/5
● Golf 16 V (1,8 l-Einspritzmotor – KE-Jetronic/95 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab August 1986	35/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	35/1
- Zündanlage	35/2
- Klopfsensor, Lambdaregelung	35/3
- Lambdaregelung	35/4
- Kraftstoffversorgung, Heizung, Lambdasonde	35/5
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
- Blink- und Warnblinkanlage	10/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	10/5
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf GTI, Jetta GT (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/79 kW), mit Klopfregelung und ungeregelter Abgasreinigung, ab August 1986	36/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	36/1
– Zündanlage	36/2
– Klopfsensor	36/3
– Leerlaufdrehzahlanhebung*, Kühlmittelmangelanzeige*	36/4
– Kraftstoffversorgung	36/5
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
– Blink- und Warnblinkanlage	10/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht	10/5
– Kühlerlüfternachlauf*	37/-
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/79 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ab März 1987	41/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	41/1
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor	41/2
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Lambdasonde, Einspritzventile	41/3
– Kraftstoffversorgung	41/4
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
– Blink- und Warnblinkanlage	10/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht	10/5
– Kühlerlüfternachlauf*	37/-
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/79 kW), mit ungeregelter Abgasreinigung, ab März 1987	42/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/82 kW), ohne Abgasreinigung, ab März 1987	
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	42/1
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor	42/2
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Einspritzventile	42/3
– Kraftstoffversorgung	42/4
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	19/1
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	10/3
– Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	10/3
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	10/4
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	10/4
– Blink- und Warnblinkanlage	10/5
– Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht	10/5
– Kühlerlüfternachlauf*	37/-
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	10/6
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	10/6
– Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW), mit geregelter Abgasreinigung, Motorkennbuchstaben PN, ab März 1987	43/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	43/1
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung	43/2
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung	43/3
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel (bis 02.86)	2/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Golf/Jetta (1,3 I-Einspritzmotor-Digijet/40 kW), mit geregelter Abgasreinigung, Motorkennbuchstaben NZ, ab März 1987	44/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	44/1
- Einspritzanlage (Digijet)	44/2
- Einspritzanlage (Digijet), Lambdaregelung	44/3
- Kraftstoffversorgung	44/4
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, beheizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor K-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, ohne Drucksprungschalter Motorkennbuchstaben GX, ab Februar 1987 bis April 1987	45/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	45/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung	45/2
- Kraftstoffversorgung	45/3
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder, Anschluß für Radio	40/3
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	40/4
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter	40/5
- Blink- und Warnblinkanlage	40/6
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	40/9
- Heckscheibenwischanlage*, Frischluftgebläse	40/10
- Kühlerlüfternachlauf*	37/-
- 250 W - Lüfterschaltung für Kühlermittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor K-Jetronic/66 kW), mit geregelter Abgasreinigung, mit Drucksprungschalter Motorkennbuchstaben GX, ab April 1987	46/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	46/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung	46/2
- Kraftstoffversorgung	46/3
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder, Anschluß für Radio	40/3
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	40/4
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter	40/5
- Blink- und Warnblinkanlage	40/6
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	40/9
- Heckscheibenwischanlage*, Frischluftgebläse	40/10
- Kühlerlüfternachlauf*	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW, Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983) Golf/Jetta (1,8 I-Motor – Keihin Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben HV, ab Januar 1984	52/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	25/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil	52/1
- Schalttafeleinsatz, Geber, optische und akustische Öldruckkontrolle	2/2
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Radio, Zigarrenanzünder	2/3
- Lichtschalter, Beleuchtung für Instrumente und Schalttafeleinsatz	2/3
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe	2/4
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	2/4
- Blink- und Warnblinkanlage	2/5
- Bremslicht, Frischluftgebläse, Rückfahrlicht, Lüfter für Kühlmittel	2/5
- Kühlerlüfternachlauf*, ab 03.86	37/-
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle	2/6
- Scheibenwisch- und -waschanlage*	2/6
- Heckscheibenwisch- und -waschanlage*	2/7
- Front- und Heckscheiben- und -waschanlage* (nur Golf)	32/-
● Anhängerbetrieb, ab August 1983	3/-
● 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel, ab August 1983	4/-
● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983	5/-
● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984	23/-
● Sitzheizung*, ab Oktober 1983	8/-
● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984	11/-
● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984	13/-
● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984	14/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Leuchtweitenregelung, ab April 1984	15/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984	16/-
● Klimaanlage, Turbo-Dieselmotor, ab Januar 1984	18/-
● Multifunktionsanzeige, ab September 1984	19/-
● Klimaanlage, Benzin- und Dieselmotor, ab August 1984	20/-
● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984	21/-
● Stereoanlage und elektrische Antenne, ab August 1984	22/-
● Drehzahlmesser (Turbo-Dieselmotor), ab Januar 1985	24/-
● Sitze mit elektrischer Höhenverstellung, ab September 1985	29/-
● Zentralverriegelung, ab Januar 1984	10/3
● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984	10/7
● Elektrische Fensterheber, ab Januar 1984	10/8
● Front- und Heckscheibenwisch- und -waschanlage, ab Januar 1986	32/-
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986	33/-
● Kühlerlüfternachlauf* (Einspritz- und Vergasermotor), ab März 1986	37/-
● Anti-Blockiersystem (ABS), ab August 1986	38/-
● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), ab September 1986	39/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Modelljahr 1988

Fehlersuchprogramme

Nr.

● Batterie entlädt sich selbst	1
● Anlasser dreht sich nicht	2
● Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch	3
● Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen	4
● Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus	5
● Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung	6
● Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digital-Multimeter V.A.G 1315 A prüfen	7
● Kraftstoffvorratsanzeige prüfen	8
● Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen	9
● Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen	10
● Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen	11
● Leuchtweitenregelung prüfen	12
● Multifunktionsanzeige prüfen (ohne Meßmodus)	13
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen	14
● Anti-Blockiersystem (ABS) prüfen	15
● Multifunktionsanzeige prüfen (mit Meßmodus)	16
● Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karosserie“	-

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,6 I-Dieselmotor/40 kW), Motorkennbuchstaben JP, ab August 1985	40/-
● Golf/Jetta (1,6 I-Turbo-Dieselmotor/51 kW), Motorkennbuchstaben JR, ab August 1985	40/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Kraftstoffversorgung, Vorglühanlage*	40/1
– Schalttafelaufsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	40/2
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder	40/3
– Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	40/4
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichtlupe, Bremslichtschalter	40/5
– Blink- und Warnblinkanlage	40/6
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige*	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage*	40/9
– Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel, Frischluftgebläse	40/10
– 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden)	21/-
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/55 kW), Motorkennbuchstaben EZ, ab August 1987	47/-
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/53 kW), Motorkennbuchstaben RF, ab April 1986	47/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	47/1
– Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	47/2
– Schalttafelaufsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichtlupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
– Elektrische Fensterheber für Türen vorn	47/12

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Modelljahr 1988

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,3 l-Motor, 2E3-Vergaser/40 kW), Motorkennbuchstaben MH, ab August 1985	26/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	26/1
– Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	26/2
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
● Golf/Jetta (1,8 l-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben GU, Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984	10/-
● Golf/Jetta (1,8 l-Motor, 2E2-Vergaser/62 kW), Motorkennbuchstaben RH, ab September 1986	10/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
– Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf (1,05 l-Motor, 1B3-Vergaser/37 kW), Motorkennbuchstaben HZ, ab August 1985	31/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	31/1
– Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung*	31/2
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Modelljahr 1988

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta Syncro (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben GU, Golf ab März 1986, Jetta ab Januar 1988	30/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
– Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
– Freilaufsperre*	30/1
– Leerlaufdrehzahlanhebung*	30/2
– Schalltafелеinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/66 kW), Motorkennbuchstaben GX, ab Januar 1984	34/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	34/1
– Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung	34/2
– Kraftstoffversorgung	34/3
– Schalltafелеinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Kühlmittelmangelanzeige*, Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – KE-Jetronic/95 kW), Motorkennbuchstaben PL, ab August 1986	35/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	35/1
– Zündanlage	35/2
– Klopfsensor, Lambdaregelung	35/3
– Lambdaregelung	35/4
– Kraftstoffversorgung, Heizung, Lambdasonde	35/5
– Schalltafелеinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Schalltafелеinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
– Doppeltonhornanlage*	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Modelljahr 1988

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW),	
Motorkennbuchstaben KR, ab Februar 1986	28/–
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	28/1
– Zündanlage	28/2
– Kühlmittelmangelanzeige	28/3
– Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung	28/4
– Kraftstoffversorgung	28/5
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
– Doppeltonhornanlage*	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/–
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/79 kW),	
Motorkennbuchstaben PF, ab März 1987	41/–
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	41/1
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor	41/2
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Lambdasonde, Einspritzventile	41/3
– Kraftstoffversorgung	41/4
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
– Doppeltonhornanlage*	40/8
– Scheibenwisch- und waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/–
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor – Digifant/82 kW),	
Motorkennbuchstaben PB, ab März 1987	42/–
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	42/1
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Klopfsensor	42/2
– Zünd- und Einspritzanlage (Digifant), Einspritzventile	42/3
– Kraftstoffversorgung	42/4
– Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
– Doppeltonhornanlage*	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/–

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Modelljahr 1988

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW), Motorkennbuchstaben PN, ab März 1987	43/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	43/1
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung	43/2
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung	43/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischenanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Elektrische Fensterheber für Türen vorn	47/12
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW), Motorkennbuchstaben PN, ab Oktober 1987	54/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	54/1
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaregelung, Aktivkohlebehälter-Anlage	54/2
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung	54/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischenanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Elektrische Fensterheber für Türen vorn	47/12
● Golf/Jetta (1,3 I-Einspritzmotor-Digijet/40 kW), Motorkennbuchstaben NZ, ab März 1987	44/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	44/1
- Einspritzanlage (Digijet)	44/2
- Einspritzanlage (Digijet), Lambdaregelung	44/3
- Kraftstoffversorgung	44/4
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischenanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem VA.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor K-Jetronic/66 kW), Motorkennbuchstaben GX, ab April 1987	46/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	46/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*, Lambdaregelung	46/2
- Kraftstoffversorgung	46/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor-Mono-Jetronic/66 kW), Motorkennbuchstaben RP, ab August 1987	48/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	48/1
- Einspritzanlage (Mono-Jetronic), Lambdasonde	48/2
- Einspritzanlage (Mono-Jetronic), Ansaugrohrvorwärmung	48/3
- Kraftstoffversorgung	48/4
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW), Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983	52/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	47/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil	52/1
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte	47/5
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, heizbare Heckscheibe	47/8
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne	Nr./Teil
● Anhängerbetrieb, ab August 1983	3/-
● Anti-Blockiersystem (ABS), ab August 1986	38/-
● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984	11/-
● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984	13/-
● Beleuchtung für Cassettenablage	49/13
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986	33/-
● Doppelscheinwerfer, ab August 1987	73/-
● Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984	21/-
● Elektrisch verstellbare und beheizbare Außenspiegel, ab Januar 1984	10/7
● Elektrische Fensterheber für Türen vorn und hinten, ab Januar 1984	10/8
● Elektrische Fensterheber für Türen vorn, ab August 1987	47/12
● Jetta Taxi, ab August 1985	51/-
● Klimaanlage, Vergasermotoren, ab August 1987	55/-
● Klimaanlage, Einspritzmotoren, ab August 1987	56/-
● Klimaanlage, Dieselmotoren, ab August 1987	57/-
● Leuchtweitenregelung, ab April 1984	15/-
● Multifunktionsanzeige, ab September 1984	19/-
● Radioanlage „Gamma“ und „Delta“ (Stereo) mit elektronisch verstärkter Dachantenne, ab August 1987	49/-
● Radioanlage „Alpha“ (Mono) und „Beta“ (Stereo) mit Automatic-Antenne, ab August 1987	50/-
● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983	5/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab März 1984	16/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre, ab Oktober 1987	53/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem ohne Anlaßsperre, ab Oktober 1987	58/-
● Sitze mit elektrischer Höhenverstellung, ab September 1985	29/-
● Sitzheizung*, ab Oktober 1983	8/-
● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), ab September 1986	39/-
● Stop-Start-Automatik (SSA)*, ab März 1984	14/-
● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984	23/-
● Zentralverriegelung, ab Januar 1984	10/3

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Modelljahr 1989

Hinweis: Die nachfolgenden Informationen gelten für den Jetta nur bis Dezember 1988.

Für den Jetta ab Januar 1989 gilt der **Reparaturleitfaden Golf, Jetta Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik und Einbauorte** „Januar 1989 ▶“.

Einbauorte Nr.

- Relaisplatte mit Sicherungshalter 1

Fehlersuchprogramme Nr.

- Batterie entlädt sich selbst 1
- Anlasser dreht sich nicht. 2
- Anlasser dreht sich zu langsam und zieht den Motor nicht durch 3
- Widerstand für Vorerregerstromkreis prüfen 4
- Kontrollampe für Drehstromgenerator geht nicht bei Drehzahlsteigerung aus 5
- Kontrollampe für Drehstromgenerator leuchtet nicht bei eingeschalteter Zündung 6
- Drehstromgenerator und Spannungsregler mit Digital-Multimeter V.A.G 1315 A prüfen 7
- Kraftstoffvorratsanzeige prüfen 8
- Kühlmitteltemperaturanzeige prüfen. 9
- Anzeigeelement für Verbrauchsanzeige prüfen 10
- Optische und akustische Öldruckkontrolle prüfen 11
- Leuchtweitenregelung prüfen 12
- Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ) prüfen 17
- Anti-Blockiersystem (ABS) prüfen 15
- Multifunktionsanzeige (MFA) prüfen 16
- Zentralverriegelung prüfen – siehe Ordner Fehlersuche „Reparaturgruppe Karrosserie“ -

Stromlaufpläne Nr./Teil

- Golf/Jetta (1,6 l-Dieselmotor/40 kW), Motorkennbuchstaben JP, ab August 1985 40/-
- Golf/Jetta (1,6 l-Turbo-Dieselmotor/51 kW), Motorkennbuchstaben JR, ab August 1985 40/-
- Golf/Jetta (1,6 l-Turbo-Dieselmotor/59 kW), Motorkennbuchstaben RA, ab April 1985 69/-
 - Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Kraftstoffversorgung, Vorglühanlage* 40/1
 - Vorglühanlage, Kühlmittelpumpe (nur RA-Motor) 69/1
 - Schalttafелеinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser 40/2
 - Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Zigarrenanzünder 40/3
 - Anschluß für Radio 47/4
 - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988 40/4
 - Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988 64/1
 - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter 40/5
 - Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988 64/2
 - Blink- und Warnblinkanlage 40/6
 - Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe 40/7
 - Nebelschlußleuchte, ab November 1988 62/-
 - Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe 47/8
 - Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988 63/-
 - Doppeltonhornanlage*, Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Kühlmittelmangelanzeige* 40/8
 - Scheibenwisch- und -waschanlage* 40/9
 - Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel, Frischluftgebläse 40/10
 - 250 W- und 350 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel 4/-
 - Elektrische Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (nur Schweden) 21/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/55 kW), Motorkennbuchstaben EZ, ab August 1987	47/-
● Golf/Jetta (1,6 I-Motor, 2E2-Vergaser/53 kW), Motorkennbuchstaben RF, ab April 1986	47/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	47/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	47/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Elektrische Fensterheber für Türen vorn	47/12
● Golf/Jetta (1,3 I-Motor, 2E3-Vergaser/37 kW), Motorkennbuchstaben NU, MH	26/-
● Golf/Jetta (1,3 I-Motor, 2E3-Vergaser/44 kW), Motorkennbuchstaben 2C, ab März 1987	26/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	26/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik	26/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
● Golf/Jetta (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben GU, Golf ab Januar 1984, Jetta ab Februar 1984	10/-
● Golf/Jetta (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/62 kW), Motorkennbuchstaben RH, ab September 1986	10/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwischanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf (1,05 l-Motor, 1B3-Vergaser/37 kW), Motorkennbuchstaben HZ, ab August 1985	31/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	31/1
- Ansaugrohrvorwärmung, Vergaserstartautomatik, Leerlaufdrehzahlanhebung*	31/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
● Golf/Jetta Syncro (1,8 l-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW), Motorkennbuchstaben GU, Golf ab März 1986, Jetta ab Januar 1988	30/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	10/1
- Schubabschaltung*, Ansaugrohrvorwärmung	10/1
- Freilaufsperre*	30/1
- Leerlaufdrehzahlanhebung*	30/2
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/-
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1989, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – KE-Jetronic/95 kW), Motorkennbuchstaben PL, ab August 1986	35/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	35/1
- Zündanlage	35/2
- Klopfsensor, Lambdaregelung	35/3
- Lambdaregelung	35/4
- Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988, Heizung, Lambdasonde	35/5
- Kraftstoffversorgung, ab November 1988	65/-
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
- Doppeltonhornanlage*	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – K-Jetronic/102 kW), Motorkennbuchstaben KR, ab Februar 1986	28/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie	28/1
- Zündanlage	28/2
- Kühlmittelmangelanzeige	28/3
- Leerlaufstabilisierung und Schubabschaltung	28/4
- Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988	28/5
- Kraftstoffversorgung, ab November 1988	65/-
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
- Doppeltonhornanlage*	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – Digifant/72 kW), Motorkennbuchstaben 1P, ab August 1988	41/-
● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – Digifant/79 kW), Motorkennbuchstaben PF, ab März 1987	41/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	41/1
- Zünd- und Einspritzanlage, Klopfsensor	41/2
- Zünd- und Einspritzanlage, Lambdasonde, Einspritzventile	41/3
- Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988	41/4
- Kraftstoffversorgung, ab November 1988	65/-
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
- Doppeltonhornanlage*	40/8
- Scheibenwisch- und waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Golf/Jetta (1,8 l-Einspritzmotor – Digifant/82 kW), Motorkennbuchstaben PB, ab März 1987	42/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	42/1
- Zünd- und Einspritzanlage, Klopfsensor	42/2
- Zünd- und Einspritzanlage, Einspritzventile	42/3
- Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988	42/4
- Kraftstoffversorgung, ab November 1988	65/-
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige	19/1
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte	47/9
- Doppeltonhornanlage*	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,6 I-Motor-2EE Vergaser/51 kW), Motorkennbuchstaben PN, ab Oktober 1987	54/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	54/1
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung, Lambdaeegelung, Aktivkohlebehälter-Anlage	54/2
- Elektronisch geregelte Kraftstoffaufbereitung	54/3
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
- Elektrische Fensterheber für Türen vorn	47/12
● Golf/Jetta (1,3 I-Einspritzmotor-Digijet/40 kW), Motorkennbuchstaben NZ, ab März 1987	44/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	44/1
- Einspritzanlage	44/2
- Einspritzanlage, Lambdaeegelung	44/3
- Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988	44/4
- Kraftstoffversorgung, ab November 1988	65/-
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Lüfter für Kühlmittel	40/10
● Golf/Jetta (1,8 I-Einspritzmotor-Mono-Jetronic/66 kW), Motorkennbuchstaben RP, ab August 1987	48/-
- Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	48/1
- Einspritzanlage, Lambdaeegelung	48/2
- Einspritzanlage, Ansaugrohrvorwärmung	48/3
- Kraftstoffversorgung, bis Oktober 1988	48/4
- Kraftstoffversorgung, ab November 1988	65/-
- Schalttafeleinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
- Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
- Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
- Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
- Blink- und Warnblinkanlage	47/7
- Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
- Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
- Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
- Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
- Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn*	47/9
- Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
- Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
- Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
- 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Fortsetzung nächste Seite!

Stromlaufpläne

Nr./Teil

● Golf/Jetta (1,6 I-Motor – Keihin Vergaser/55 kW), Motorkennbuchstaben HM, ab September 1983	52/-
– Anlasser, Drehstromgenerator, Batterie, Zündanlage	47/1
– Ansaugrohrvorwärmung, Schubanhebung, Schubsteuerventil	52/1
– Schalttafелеinsatz, optische und akustische Öldruckkontrolle, Drehzahlmesser	47/3
– Innenleuchte, Kofferraumleuchte, Anschluß für Radio	47/4
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, bis Oktober 1988	47/5
– Lichtschalter, Kennzeichenleuchte, ab November 1988	64/1
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, bis Oktober 1988, Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten	47/6
– Scheinwerfer und Schlußleuchten, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, ab November 1988	64/2
– Blink- und Warnblinkanlage	47/7
– Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	40/7
– Nebelschlußleuchte, ab November 1988	62/-
– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, bis Oktober 1988, heizbare Heckscheibe	47/8
– Nebelscheinwerfer und Nebelschlußleuchte, ab November 1988	63/-
– Handbrems- und Bremsflüssigkeitskontrolle, Frischluftgebläse, Handschuhfachleuchte, Signalhorn	47/9
– Doppeltonhornanlage* (GL-Modell)	40/8
– Scheibenwisch- und -waschanlage* mit beheizbaren Spritzdüsen	47/10
– Heckscheibenwaschanlage*, Kühlerlüfternachlauf*	47/11
– 250 W-Lüfterschaltung für Kühlmittel	4/-
● Anhängerbetrieb, ab August 1983	3/-
● Anti-Blockiersystem (ABS), ab August 1986	67/-
● Automatisches Getriebe (Vergasermotor, 55 kW), ab Januar 1984	13/-
● Automatisches Getriebe (Dieselmotor), ab März 1984	11/-
● Außenspiegel, beheizbar und verstellbar, ab Januar 1984	10/7
● Beheizung für Kurbelgehäuseentlüftung (Dieselmotor – nur Schweden), ab August 1984	21/-
● Beleuchtung für Cassettenablage	49/3
● Digitales Fahrerinformationszentrum (DIGIFIZ), ab Januar 1986	33/-
● Doppelscheinwerfer, ab August 1987	73/-
● Fensterheber vorn und hinten, ab Januar 1984	10/8
● Fensterheber vorn, ab August 1987	47/12
● Klimaanlage, Vergasermotoren, ab August 1987	55/-
● Klimaanlage, Einspritzmotoren, ab August 1987	56/-
● Klimaanlage, Dieselmotoren, ab August 1987	57/-
● Leuchtweitenregelung, ab April 1984	15/-
● Multifunktionsanzeige, ab September 1984	19/-
● Radioanlage „Alpha“ (Mono) und „Beta“ (Stereo) mit Automatikantenne, ab August 1987	50/-
● Radioanlage „Gamma“ und „Delta“ (Stereo) mit elektronisch verstärkter Dachantenne, ab August 1987	49/-
● Radioanlage „Gamma“, „Gamma CD“ und „Delta“ (Stereo) mit Aktivlautsprecher (Baßreflexboxen), ab Dezember 1988	59/-
● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab August 1983	5/-
● Scheinwerferreinigungsanlage*, ab November 1988	61/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem mit Anlaßsperre*, ab Oktober 1987	53/-
● Sicherheitsgurtwarnsystem ohne Anlaßsperre, ab Oktober 1987	58/-
● Sitzheizung*, ab Oktober 1983	8/-
● Sitze mit Höhenverstellung, ab September 1983	29/-
● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), bis Oktober 1988	39/-
● Stadtfahrlicht (nur Großbritannien), ab November 1988	66/-
● Syncro (1,8 I-Einspritzmotor)*	68/-
● Syncro (1,8 I-Motor, 2E2-Vergaser/66 kW)*, ab August 1988	70/-
● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1984 bis Oktober 1988	23/-
● Tagesfahrlicht (nur Schweden, Norwegen), ab November 1988	60/-
● Taxi (nur Jetta), ab April 1985	51/-
● Zentralverriegelung, ab August 1988	72/-

* für die mit einem Stern gekennzeichneten Stromkreise bei der Fehlersuche das Prüfsystem V.A.G 1466 einsetzen!

Übersicht über bisher veröffentlichte Stromlaufpläne und Fehlersuchprogramme und Einbauorte

Stromlaufplan-Nr.	Fehlersuchprogramm-Nr.	Einbauorte-Nr.	veröffentlicht unter Artikel-Nr.
-	-	1	000.5812.77.00
1, 2	1-7	-	000.5812.51.00
-	8, 9	-	000.5812.52.00
3-9	-	-	000.5812.60.00
-	10	-	000.5812.51.00
10	-	-	000.5812.53.00
11	11	-	000.5812.60.00
12-14	-	-	000.5812.54.00
15, 16	-	-	000.5812.55.00
-	12	-	000.5812.56.00
17, 18	-	-	000.5812.57.00
19	-	-	000.5812.77.00
20	13	-	000.5812.59.00
21, 22	-	-	000.5812.60.00
23, 24	-	-	000.5812.61.00
25-27	-	-	000.5812.62.00
28	-	-	000.5812.63.00 000.5812.80.00
29-31	-	-	000.5812.63.00
32	-	-	000.5812.64.00
33	-	-	000.5812.77.00
-	14	-	000.5812.65.00 000.5812.80.00
34	-	-	000.5812.66.00 000.5812.73.00
35-37	-	-	000.5812.66.00
38	-	-	000.5812.67.00
39	-	-	000.5812.68.00
-	15	-	000.5812.68.00 000.5812.82.00
40	-	-	000.5812.69.00
41-42	-	-	000.5812.69.00 000.5812.80.00
43, 44	-	-	000.5812.70.00
45, 46	-	-	000.5812.71.00

Fortsetzung nächste Seite!

Inhaltsverzeichnis

Stromlaufplan-Nr.	Fehlersuchprogramm-Nr.	Einbauorte-Nr.	veröffentlicht unter Artikel-Nr.
47, 48, 50	-	-	000.5812.72.00
49	-	-	000.5812.72.00 000.5812.83.00
51	-	-	000.5812.73.00
52-53	-	-	000.5812.74.00
54	-	-	000.5812.81.00
55-57	-	-	000.5812.80.00
58	-	-	000.5812.75.00
59	-	-	000.5812.77.00
-	16	-	000.5812.77.00 000.5812.80.00
-	17	-	000.5812.78.00
60-64	-	-	000.5812.78.00
66, 68-70	-	-	000.5812.79.00
65, 67	-	-	000.5812.79.00 000.5812.82.00
71	-	-	000.5812.80.00
72	-	-	000.5812.82.00
72	-	-	000.5812.83.00

Bei Bestellung von Stromlaufplänen und Fehlersuchprogrammen unbedingt die Artikel-Nr. angeben.