

V.A.G Service.

Reparatur- leitfaden Golf, Jetta, Scirocco

Automatisches Getriebe 010

Golf	1974	▶	1983
Golf Cabriolet	1979	▶	
Jetta	1981	▶	1983
Scirocco	1974	▶	
Caddy	1983	▶	

Ausgabe September 1987.

V·A·G

Kundendienst.



Reparaturleitfaden Golf, Jetta, Scirocco.

Automatisches Getriebe 010.

Ausgabe September 1987.

Ersetzt die bisherigen Reparaturleitfäden.

Automatisches Getriebe 010, Ausgabe Februar 1979 und automatisches Getriebe 010 – Komponententausch – Ausgabe März 1979.

Der Reparaturleitfaden ist in mehrere Hefte aufgeteilt, die auch einzeln bestellt und somit gezielt an jedem Arbeitsplatz eingesetzt werden können.

Dieses Heft gilt ab Produktionsbeginn des

Scirocco	—	März 1974
Golf	—	Mai 1974
Jetta	—	August 1979
Caddy	—	Oktober 1982

Alle wesentlichen Arbeiten, deren fachgerechte Ausführung besonderer Hinweise bedürfen, sind darin beschrieben.

Aufbau der Hefte

Ein Inhaltsverzeichnis nach Reparaturgruppen erleichtert das Auffinden der Informationen.

Den technischen Daten folgen die Reparatur-Beschreibungen. Sie beginnen, wo sinnvoll, mit einer Explosionsdarstellung. Aus ihr sind alle wichtigen Reparatur-Hinweise ersichtlich. Ergänzende Fotos — auf die in der Explosionsdarstellung hingewiesen wird — erklären, wenn nötig, die Einbaulage von Teilen oder zeigen Sonderwerkzeuge in der Anwendung.

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

Wenn bei der Demontage und Montage eine ganz bestimmte Reihenfolge einzuhalten ist, folgt der Explosionsdarstellung eine Beschreibung der wesentlichen Schritte des Arbeitsablaufs. Ebenso sind Einstellarbeiten in einem Arbeitsablauf beschrieben.

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter werden den einzelnen Heften zugeordnet und sind in dem jeweiligen Heft hinten abzulegen. Um sicherzustellen, daß Sie beim Nachschlagen im Leitfaden an inzwischen erschienene Merkblätter erinnert werden, kennzeichnen Sie bitte die auf dem Merkblatt angegebenen Leitfaden-Seiten handschriftlich mit der Merkblatt-Nummer.

Fehlersuche

Allgemeine Hinweise zur Fehlersuche sind in dem dafür vorgesehenen Ordner untergebracht.

Hinweise zur Behebung aktueller Störungen enthält das „Handbuch Service-Technik“.

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH REPARATURGRUPPEN

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite	Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
	Technische Daten • Kennzeichnung des Getriebes • Füllmengen • Kennbuchstaben, Aggregate-Zuordnung, Ausrüstung, Übersetzung • Reparaturhinweise	1 2 3-8	37	• Gummimetallager für Getriebeträger aus- und einbauen • Getriebe aus- und einbauen • Planetengetriebe von Achsantrieb ab- und anflanschen • Getriebe zerlegen und zusammenbauen	34 36 41 49
32	Drehmomentwandler • Drehmomentwandlerkennzeichnung • Drehmomentwandler prüfen • Lagerbuchse auf Verschleiß prüfen • Lagerbuchse aus- und einbauen • Drehmomentwandler entleeren • Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	11 11 12 12 12 13	38	Räder, Regelung • Kolben 2. Gang-Bremse zerlegen und zusammenbauen • Ringrad zerlegen und zusammenbauen • Freilauf zerlegen und zusammenbauen • ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen • Vorwärtskupplung zerlegen und zusammenbauen • D+R-Kupplung zerlegen und zusammenbauen • Regler zerlegen und zusammenbauen • Flachregler • Schieberkasten aus- und einbauen • Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Benzinmotor bis Bau-datum 01070 • Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Benzinmotor von Bau-datum 02070 bis Bau-datum 01102 • Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Dieselmotor bis Bau-datum 01102 • Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Benzinmotor ab Bau-datum 01102	63 66 67,70 73 77,83 87,89 93,94 95 97,99 103 107 109 113
37	Betätigung, Gehäuse • Schaltbetätigung instand setzen, bis 8.75 • Schaltbetätigung instand setzen, ab 9.75 • Schaltbetätigung instand setzen, Getriebe mit Wählhebelstellung "E" • Schaltbetätigung instand setzen, Fahrzeug mit Dieselmotor und Wählhebelstellung "E" • Gasbetätigung einstellen bis 8.79 • Gasbetätigung einbauen und einstellen, ab 9.79 • Gasbetätigung einstellen, Getriebe mit Wählhebelstellung "E" • Gasbetätigung einstellen, Fahrzeuge mit 2 E2-Vergaser und Schubabschaltung	15 17 19 20 23 24 27 31			

Rep.-Gruppe	Titel/Inhalt	Seite
38	• Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Dieselmotor von Baudatum 01102 bis Baudatum 25044	115
	• Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Dieselmotor ab Baudatum 25044	117
	• Schieberkasten zerlegen und zusammenbauen, Fahrzeuge mit Benzinmotor	
	– bis Baudatum 02124	121
	– von Baudatum 03124 bis Baudatum 01068	123
	– von Baudatum 02068	
	– bis Baudatum 01102	125
	– ab Baudatum 01102	127
	• Schieberkasten zerlegen und zusammenbauen, Fahrzeuge mit Dieselmotor	
	– bis Baudatum 01102	129
	– ab Baudatum 01102	131
• Schieberkasten zerlegen und zusammenbauen, allgemein	132	
• Federtabelle	134	
• Parksperre zerlegen und zusammenbauen	137, 139	
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	
	• Dichtring für Flansch- welle aus- und einbauen	142
	• Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	145, 149
	• Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	159
	• Achsantrieb einstellen	162
	Komponententausch	
	Komponententausch	165
	Anleitung zum Komponententausch	166
	Informationswegweiser	167
	Gehäuseübersicht und Getriebezuordnung	168
Getriebekennbuchstaben-Komponentenkennbuchstaben	170	

