

Reparatur- leitfaden Golf, Jetta, Scirocco.

Fahrwerk.

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

Ausgabe Mai 1985.

Kundendienst.

Reparaturleitfaden Golf, Jetta, Scirocco.

Fahrwerk.

Ausgabe Mai 1985.

Ersetzt den bisherigen Reparatur-Leitfaden
Golf, Scirocco Ausgabe März 1979.

Der Reparatur-Leitfaden 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

Je ein Inhaltsverzeichnis nach Arbeitspositionen und eines nach Stichworten in jedem Heft, erleichtern das Auffinden der Informationen. Im Verzeichnis nach Arbeitspositionen sind die jeweils benötigten Sonderwerkzeuge und Werkstattausrüstungen aufgeführt. An dieser Stelle ist auch ersichtlich, für welche Werkzeuge gegebenenfalls alternativ Audi-Werkzeuge verwendet werden können und umgekehrt.

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. 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 den dafür vorgesehenen Ordner untergebracht.

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

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Monteure, 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.

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS NACH STICHWORTEN

	Seite		Seite
Abdeckblech vorn aus- und einbauen	51, 56, 61	Bremssattel vorn aus- und einbauen	51, 56, 61
Abdeckung für Lenkrad aus- und einbauen	111, 113, 114	Bremssattel vorn instandsetzen	88, 91, 93
Achsgelenk aus- und einbauen		Bremsscheiben vorn abdrehen	51, 56, 61
(Achslenker ausgebaut) ..	6, 12	Bremsscheiben vorn aus- und einbauen	51, 56, 61
Achsgelenk prüfen (eingebaut)	11	Bremsträger hinten aus- und einbauen	76, 77, 80
Achskörper hinten aus- und einbauen	33	Bremstrommel hinten aus- und einbauen	76, 77, 80
Achskörper prüfen (Hinterachse eingebaut) ..	34	Bremstrommel vorn aus- und einbauen	66
Achslenker vorn aus- und einbauen	6	Bremstrommel hinten abdrehen	76, 77, 80
Achslenker vorn ersetzen ..	6	Bremstrommel vorn abdrehen	66
Achslenker vorn prüfen (eingebaut)	11	Fahrzeug hinten vermessen (Einstellwerte)	48
Achslenker vorn – Schweißmuttern ersetzen ..	14	Fahrzeug vorn einstellen ..	48
Achszapfen hinten aus- und einbauen	33	Fahrzeug vorn und hinten vermessen	48, 49
Achszapfen hinten prüfen (ausgebaut)	41	Fahrzeug vorn vermessen (Einstellwerte)	48
Bereifung aus- und einbauen	43	Faltenbalg für Gelenkwelle (Lenksäule) aus- und einbauen	111, 113, 114
Betätigung für Bremskraftverstärker aus- und einbauen (Rechtslenker-Fahrzeuge) ..	74	Federbein hinten aus- und einbauen	33
Bremsanlage entlüften	109	Federbein vorn aus- und einbauen	6
Bremsbacken hinten aus- und einbauen	76, 77, 80	Federbein vorn zerlegen und zusammenbauen	17
Bremsbacken vorn aus- und einbauen	67	Federbeinlager aus- und einbauen	6
Bremsbeläge hinten aus- und einbauen	76, 77, 80	Flügelpumpe aus- und einbauen	126
Bremsbeläge vorn aus- und einbauen	66	Gelenkwelle-Abmessungen ..	24
Bremsdruckstange einstellen	70	Gelenkwelle aus- und einbauen	6
Bremsflüssigkeit ersetzen ..	109	Gelenkwelle (Lenkung) aus- und einbauen	111, 113, 114
Bremskraftregler – lastabhängig / druckabhängig –		Gelenkwelle – Fettfüllung ..	23
● Funktion prüfen	97	Gelenkwelle (Lenkung) – Kennzeichnung	112
● Druckprüfung	97	Gleichlaufgelenk aus- und einbauen	23
● Einstellung	97	Gleichlaufgelenk prüfen ..	23
Bremskraftregler, Caddy ..	99	Gummimetallager für Achskörper aus- und einbauen	33
Bremskraftverstärker aus- und einbauen	71, 72, 101	Gummimetallager für Achslenker aus- und einbauen	6
Bremskraftverstärker nachträglich einbauen	104, 106		
Bremskraftverstärker prüfen ..	101		
Bremsleitungen ersetzen ..	106		
Bremspedal aus- und einbauen	70, 71, 72, 74		

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Haltebock für Lenkgetriebe		Radlager vorn aus- und einbauen	6
ersetzen	119	Radlagergehäuse vorn aus- und einbauen	6
Handbremse einstellen	83	Radlagerspiel hinten einstellen	41
Handbremshebel aus- und einbauen	83	Radnabe von aus- und einbauen	6
Handbremshebel zerlegen und zusammenbauen	83	Radschrauben	43
Hauptbremszylinder aus- und einbauen	70, 71, 72, 74	Reifenfülldruck	43
Hauptbremszylinder instandsetzen			
● Fahrzeuge ohne Bremskraftverstärker	85	Schraubenfeder hinten aus- und einbauen	33
● Fahrzeuge mit Bremskraftverstärker	86	Schraubenfeder hinten Zuordnung	37
Hinterachse instandsetzen		Schraubenfeder vorn aus- und einbauen	6, 17
Caddy	38	Schraubenfeder vorn Zuordnung	21, 22
Hinterradbremse einstellen	76, 77	Schutzhülle für Gelenkwelle (Lenkung) aus- und einbauen	111, 113, 114
		Schutzhülle für Gleichlaufgelenk aus- und einbauen	23
Lagerbock mit Gummimetallager für Achskörper aus- und einbauen	33	Schutzhülle für Lenkgetriebe aus- und einbauen	116
Lager für Lenksäule unten aus- und einbauen	111, 113, 114	Servolenkung	121
Lagerung für Bremspedal aus- und einbauen	70, 71, 72, 73	Spur der Vorderräder einstellen	48
Lenkgetriebe aus- und einbauen	116	Spur der Vorderräder vermessen	48
Lenkgetriebe einstellen	116	Spurstange aus- und einbauen	116
Lenkgetriebe ersetzen	116	Spurstangenkopf aus- und einbauen	116
Lenkrad aus- und einbauen	111, 113, 114	Stabilisator vorn aus- und einbauen	13
Lenksäule aus- und einbauen	111, 113, 114	Stabilisator hinten aus- und einbauen	33
Lenkschloß aus- und einbauen	111, 113, 114	Stoßdämpfer hinten aus- und einbauen	33
Lenkstockschalter instandsetzen	111, 113, 114	Stoßdämpfer vorn aus- und einbauen	6, 17
Mantelrohr mit Lagerbock für Pedale aus- und einbauen	111, 113, 114	Technische Daten	
Mantelrohr mit Lagerbock für Pedale ersetzen	111, 113, 114	● Bremsen	1
		● Räder, Reifen	2
Radaufhängung vorn aus- und einbauen	6	● Fahrwerk, Lenkung	3
Rad aus- und einbauen	43		
Rad auswuchten	43	Vakuumpumpe für Bremskraftverstärker instandsetzen	103
Radbremsszylinder hinten aus- und einbauen	76, 77, 80	Vorderradbremse einstellen	67
Radbremsszylinder instandsetzen	96		
Radlager hinten aus- und einbauen	40		

