

Dr. Etzold

Diplom-Ingenieur für Fahrzeugtechnik

So wird's gemacht

pflegen – warten – reparieren

Band 133

Golf V – Limousine und Variant Golf Plus/Jetta/Touran

Benziner

1,4 l/ 55 kW (75 PS) 10/03 – 9/06
1,4 l/ 59 kW (80 PS) 10/06 – 9/08
1,4 l/ 66 kW (90 PS) 11/03 – 9/04
1,4 l/ 90 kW (122 PS) 7/07 – 9/08
1,4 l/103 kW (140 PS) 2/06 – 9/08
1,4 l/125 kW (170 PS) 11/05 – 9/08
1,6 l/ 75 kW (102 PS) 3/03 – 9/08
1,6 l/ 85 kW (115 PS) 3/03 – 9/08
2,0 l/110 kW (150 PS) 10/03 – 9/08
2,0 l/147 kW (200 PS) 10/04 – 9/08
3,2 l/184 kW (250 PS) 9/05 – 9/08

Dieserl

1,9 l/ 66 kW (90 PS) 4/04 – 9/08
1,9 l/ 74 kW (100 PS) 3/03 – 8/03
1,9 l/ 77 kW (105 PS) 9/03 – 9/08
2,0 l/ 55 kW (75 PS) 1/04 – 9/08
2,0 l/100 kW (136 PS) 3/03 – 1/04
2,0 l/103 kW (140 PS) 10/03 – 9/08
2,0 l/125 kW (170 PS) 4/06 – 9/08

Delius Klasing Verlag

Redaktion: Günter Skrobanek, Dipl.-Ing. Guido Zurborg (Text), Christine Etzold (Bild)

7. Auflage / F

© by Verlag Delius, Klasing & Co. KG, Bielefeld

Folgende Ausgaben dieses Werkes sind verfügbar:

ISBN 978-3-7688-1619-9 (Print)

ISBN 978-3-7688-8230-9 (E-Book)

ISBN 978-3-7688-8417-4 (E-Pub)

© Abbildungen: Redaktion Dr. Etzold

Lizenziert von Volkswagen AG

Alle Angaben ohne Gewähr

Umschlaggestaltung: Ekkehard Schonart

Datenkonvertierung E-Book: HGV Hanseatische Gesellschaft für
Verlagsservice, München

Die in diesem Buch enthaltenen Angaben und Ratschläge werden nach
bestem Wissen und Gewissen erteilt, jedoch unter Ausschluss jeglicher
Haftung!

Alle Rechte vorbehalten! Ohne ausdrückliche Erlaubnis
des Verlages darf das Werk, auch Teile daraus,
nicht vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden.

www.delius-klasing.de



Lieber Leser,

die Automobile werden von Modellgeneration zu Modellgeneration technisch immer aufwändiger und komplizierter. Ohne eine Anleitung kann man mitunter nicht einmal mehr die Glühlampe eines Scheinwerfers auswechseln. Und so wird verständlich, dass von Jahr zu Jahr immer mehr Heimwerker zum »So wird's gemacht«-Handbuch greifen.

Doch auch der kundige Hobbymonteur sollte bedenken, dass der Fachmann viel Erfahrung hat und durch die Weiterbildung und seinen Erfahrungsaustausch über den neuesten Technikstand verfügt. Mithin kann es für die Überwachung und Erhaltung der Betriebs- und Verkehrssicherheit des eigenen Fahrzeugs sinnvoll sein, in regelmäßigen Abständen eine Fachwerkstatt aufzusuchen.

Grundsätzlich muss sich der Heimwerker natürlich darüber im Klaren sein, dass man mithilfe eines Handbuches nicht automatisch zum Kfz-Mechaniker wird. Auch deshalb sollten Sie nur solche Arbeiten durchführen, die Sie sich zutrauen. Das gilt insbesondere für jene Arbeiten, die die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs beeinträchtigen können. Gerade in diesem Punkt sorgt das »So wird's gemacht«-Handbuch jedoch für praktizierte Verkehrssicherheit. Durch die Beschreibung der Arbeitsschritte und den Hinweis, die Sicherheitsaspekte nicht außer Acht zu lassen, wird der Heimwerker vor der Arbeit entsprechend sensibilisiert und informiert. Auch wird darauf hingewiesen, im Zweifelsfall die Arbeit lieber von einem Fachmann ausführen zu lassen.

Sicherheitshinweis

Auf verschiedenen Seiten dieses Buches stehen »Sicherheitshinweise«. Bevor Sie mit der Arbeit anfangen, lesen Sie bitte diese Sicherheitshinweise aufmerksam durch und halten Sie sich strikt an die dort gegebenen Anweisungen.

Vor jedem Arbeitsgang empfiehlt sich ein Blick in das vorliegende Buch. Dadurch werden Umfang und Schwierigkeitsgrad der Reparatur offenbar. Außerdem wird deutlich, welche Ersatz- oder Verschleißteile eingekauft werden müssen und ob unter Umständen die Arbeit nur mithilfe von Spezial-

werkzeug durchgeführt werden kann. Besonders empfehlenswert: Wenn Sie eine elektronische Kamera zur Hand haben, dann sollten Sie komplizierte Arbeitsschritte für den Wiedereinbau fotografisch dokumentieren.

Für die meisten Schraubverbindungen ist das Anzugsdrehmoment angegeben. Bei Schraubverbindungen, die in jedem Fall mit einem Drehmomentschlüssel angezogen werden müssen (Zylinderkopf, Achsverbindungen usw.), ist der Wert **f e t t** gedruckt. Nach Möglichkeit sollte man generell jede Schraubverbindung mit einem Drehmomentschlüssel anziehen. Übrigens: Für viele Schraubverbindungen sind Innen- oder Außen-Torxschlüssel erforderlich.

Als ich Anfang der siebziger Jahre den ersten Band der »So wird's gemacht«-Buchreihe auf den Markt brachte, wurden im Automobilbau nur ganz wenige elektronische Bauteile eingesetzt. Inzwischen ist das elektronische Management allgegenwärtig; ob bei der Steuerung der Zündung, des Fahrwerks oder der Gemischaufbereitung. Die Elektronik sorgt auch dafür, dass es in verschiedenen Bereichen keine Verschleißteile mehr gibt. Das Überprüfen elektronischer Bauteile ist wiederum nur noch mit teuren und speziell auf das Fahrzeugmodell abgestimmten Prüfgeräten möglich, die dem Heimwerker in der Regel nicht zur Verfügung stehen. Wenn also verschiedene Reparaturschritte nicht mehr beschrieben werden, so liegt das ganz einfach am vermehrten Einsatz von elektronischen Bauteilen.

Das vorliegende Buch kann nicht auf jedes technische Fahrzeug-Problem eingehen. Dennoch hoffe ich, dass Sie mithilfe der Beschreibungen viele Arbeiten am Fahrzeug durchführen können. Eines sollten Sie jedoch bei Ihren Arbeiten am eigenen Auto beachten: Ständig werden am aktuellen Modell Änderungen in der Produktion durchgeführt, so dass sich die im Buch veröffentlichten Arbeitsanweisungen und Einstelldaten für Ihr spezielles Modell geändert haben könnten. Sollten Zweifel auftreten, erfragen Sie bitte den aktuellen Stand beim Kundendienst des Automobilherstellers.

Inhaltsverzeichnis

GOLF V / GOLF PLUS / JETTA / TOURAN	11	Werkzeugausrüstung	59
Fahrzeug- und Motoridentifizierung	12	Motorstarthilfe	60
Motordaten.	14	Fahrzeug abschleppen.	61
Wartung	16	Fahrzeug aufbocken	63
Longlife-Service	16	Elektrische Anlage	65
Feste Wartungsintervalle	16	Steckverbinder trennen	65
Ölwechsel-Service	17	Hupe aus- und einbauen	65
Wartungsplan	17	Batterien für Schlüssel mit Funkfernbedienung aus- und einbauen.	66
Wartungsarbeiten	19	Sensoren für Einparkhilfe aus- und einbauen	66
Motor und Abgasanlage	19	Sicherungen auswechseln.	66
Motor/Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten	19	Batterie aus- und einbauen	68
Motorölstand prüfen/Motoröl auffüllen	20	Batterieträger aus- und einbauen	69
Motoröl wechseln/Ölfilter ersetzen.	21	Batterie prüfen	70
Kühlmittelstand prüfen/auffüllen	25	Batterie entlädt sich selbstständig	71
Frostschutz prüfen/korrigieren	26	Batterie laden	72
Kraftstofffilter ersetzen.	27	Batterie lagern	73
Motor-Luftfilter: Filtereinsatz erneuern.	29	Batteriepole reinigen.	73
Keilrippenriemen prüfen	31	Zentralentgasung	73
Sichtprüfung der Abgasanlage	32	Störungsdiagnose Batterie	74
Zahnriemenzustand prüfen	32	Generator aus- und einbauen/ Generator-Ladespannung prüfen	75
Zündkerzen erneuern	33	Störungsdiagnose Generator	79
Zündkerzenwerte für VW GOLF/TOURAN-Motoren.	36	Anlasser aus- und einbauen.	80
Getriebe/Achsantrieb	37	Störungsdiagnose Anlasser	82
Getriebe-Sichtprüfung auf Dichtheit	37	Scheibenwischanlage	83
Automatikgetriebe: ATF-Stand prüfen	37	Scheibenwischergummi ersetzen	83
Direktschaltgetriebe DSG: Öl und Ölfilter wechseln	39	Scheibenwaschdüse für Frontscheibe aus- und einbauen.	84
Allradantrieb: Öl für Haldex-Kupplung wechseln	41	Scheibenwaschdüse für Heckscheibe aus- und einbauen.	85
Vorderachse/Lenkung	42	Spritzdüse für Scheinwerfer-Reinigungsanlage aus- und einbauen.	85
Achsgelenke und Spurstangenköpfe prüfen/ersetzen.	42	Wasserschlauchverbindungen lösen	86
Manschetten der Antriebswellen prüfen	43	Scheibenwaschbehälter aus- und einbauen.	86
Bremsen/Reifen/Räder	44	Wischerarm an der Frontscheibe aus- und einbauen	88
Bremsflüssigkeitsstand prüfen.	44	Wischermotor an der Frontscheibe aus- und einbauen	88
Bremsbelagdicke prüfen	44	Wischerarm an der Heckscheibe aus- und einbauen	90
Sichtprüfung der Bremsleitungen	45	Wischermotor an der Heckscheibe aus- und einbauen	91
Bremsflüssigkeit wechseln.	46	Regensensor aus- und einbauen	92
Reifenprofil prüfen	47	Störungsdiagnose Scheibenwischergummi	92
Reifenfülldruck prüfen	48	Beleuchtungsanlage	93
Reifenventil prüfen.	48	Lampentabelle	93
Reifenreparatur-Set prüfen/ersetzen	49	Glühlampen am Scheinwerfer auswechseln (GOLF)	93
Reifen-Kontroll-Anzeige: Grundeinstellung durchführen	49	Glühlampen am Scheinwerfer auswechseln (TOURAN)	96
Karosserie/Innenausstattung	50	Scheinwerfer aus- und einbauen	98
Sicherheitsgurte sichtprüfen	50	Stellmotor für Leuchtwweitenregelung aus- und einbauen.	99
Airbageinheiten sichtprüfen	50	Nebelscheinwerfer aus- und einbauen	100
Beifahrerairbag: Schüsselschaltung überprüfen.	51		
Staub-/Pollenfilter-Einsatz erneuern.	52		
Schiebedach: Führungsschienen reinigen/schmieren.	53		
Türfeststeller und Befestigungsbolzen schmieren.	53		
Elektrische Anlage	54		
Stromverbraucher prüfen	54		
Batterie prüfen	55		
Ruhestellung der Wischerblätter prüfen	57		

Heckleuchte aus- und einbauen (GOLF)	100	Lenkung/Airbag	147
Heckleuchte aus- und einbauen (TOURAN)	102	Airbag-Sicherheitshinweise	148
Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	103	Airbag-Einheit aus- und einbauen	149
Einstiegsleuchte aus- und einbauen	104	Lenkrad aus- und einbauen	150
Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	104	Spurstangenkopf aus- und einbauen	150
Zusatzbremsleuchte aus- und einbauen	105	Manschette für Lenkung aus- und einbauen	151
Glühlampen für Innenleuchten auswechseln (GOLF)	105		
Glühlampen für Innenleuchten auswechseln (TOURAN)	106	Räder und Reifen	152
Armaturen/Schalter/Radioanlage	109	Reifenfülldruck	152
Kombiinstrument aus- und einbauen	109	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/ Herstellungsdatum	153
Lenkstockschalter aus- und einbauen	109	Profiltiefe messen	153
Lichtschalter aus- und einbauen	111	Auswuchten von Rädern	154
Kontaktschalter für Türen, Motorhaube und Heckklappe	111	Schneeketten	154
Schalterbeleuchtung	111	Rad aus- und einbauen	154
Schalter im Fahrzeuginnenraum aus- und einbauen (GOLF)	112	Reifenkontrolle	155
Schalter im Fahrzeuginnenraum aus- und einbauen (TOURAN)	115	Reifenpflegetipps	155
Radio aus- und einbauen	116	Austauschen der Räder/Laufrichtung	156
CD-Wechsler in der Mittelarmkonsole aus- und einbauen	118	Fehlerhafte Reifenabnutzung	156
Lautsprecher aus- und einbauen (GOLF)	118	Bremsanlage	157
Lautsprecher aus- und einbauen (TOURAN)	120	Technische Daten Bremsanlage	158
Antennenverstärker aus- und einbauen	121	Vorderrad-Scheibenbremse FS-III	159
Dachantenne aus- und einbauen	121	Vorderrad-Scheibenbremse FN-3	160
Heizung/Klimatisierung	122	Bremssbeläge vorn aus- und einbauen	161
Klimaanlage	123	Bremssattel vorn aus- und einbauen	164
Außentemperaturfühler aus- und einbauen	123	Hinterrad-Scheibenbremse	165
Luftaustrittsdüse Mitte aus- und einbauen (GOLF)	124	Bremssbeläge hinten aus- und einbauen	166
Luftaustrittsdüsen seitlich aus- und einbauen (GOLF)	125	Bremssattel hinten aus- und einbauen	167
Luftaustrittsdüsen aus- und einbauen (TOURAN)	125	Bremsscheibendicke prüfen	168
Heizungs-/Klimabedieneinheit aus- und einbauen	126	Bremsscheibe aus- und einbauen	169
Bowdenzug für Temperaturklappe aus- und einbauen	127	Handbremsseil aus- und einbauen	170
Stellmotor für Frischluft-/Umluftklappe aus- und einbauen	127	Handbremse einstellen	170
Gebläsemotor/Vorwiderstand für Heizung aus- und einbauen	128	Bremsanlage entlüften	171
Zuheizelement aus- und einbauen	128	Bremskraftverstärker prüfen	173
Störungsdiagnose Heizung	129	Bremsschlauch aus- und einbauen	174
		Bremslightschalter aus- und einbauen	174
Fahrwerk	130	Störungsdiagnose Bremse	176
Vorderachse	131	Motor-Mechanik	178
Federbein aus- und einbauen	132	Motorabdeckung oben aus- und einbauen	178
Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder aus- und einbauen	134	1,4-l-Benzinmotor 55/59 kW (75/80 PS)	181
Gelenkwelle aus- und einbauen	136	Zahnriementrieb	181
Gelenkwelle/Gelenkschutzhüllen/Gleichlaufgelenke	139	Motor auf Zünd-OT für Zylinder 1 stellen	182
Gelenkwelle/Gelenkschutzhüllen/ Tripodegelenk innen	140	Hinweise zum Zahnriemeneinbau	182
Gelenkwelle zerlegen/Manschette erneuern	141	Zylinderkopf	184
Nabenschraube aus- und einbauen	143	1,4-/1,6-l-FSI-Benzinmotor 66/85 kW	185
Hinterachse	144	1,6-l-Benzinmotor 75 kW (102 PS)	186
Schraubenfeder an der Hinterachse aus- und einbauen	145	Zahnriementrieb	186
Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen	146	Motor auf Zünd-OT für Zylinder 1 stellen	187
Stoßdämpfer zerlegen und zusammenbauen	146	Hinweise zum Zahnriemeneinbau	187
		Zylinderkopf-Montageübersicht	189
		2,0-l-FSI-Benzinmotor 110 kW (150 PS)	190
		Zahnriementrieb	190
		Zylinderkopf-Montageübersicht	192
		1,9-/2,0-l-Dieselmotor (2-Ventil-Motor mit 55-103 kW) 193	
		Zahnriementrieb	193
		Motor auf Zünd-OT für Zylinder 1 stellen	193
		Hinweise zum Zahnriemeneinbau	194
		Zylinderkopfdeckel/Zylinderkopf	196

2,0-l-Dieselmotor (4-Ventil-Motor mit 100/103 kW) . . .	197	Abgasanlage aus- und einbauen	237
Zahnriementrieb	197	Vorschalldämpfer/Nachschalldämpfer ersetzen	239
OT-Stellung des Motors/Zahnriemen-Einbauhinweise	198	Abgasanlage auf Dichtigkeit prüfen	239
Anzugsdrehmomente für Aggregatelagerung	198		
Keilrippenriemen aus- und einbauen	199		
Motor starten	203		
Störungsdiagnose Motor	203		
		Innenausstattung	240
Motor-Schmierung	204	Wichtige Arbeits- und Sicherheitshinweise	240
Ölpumpe/Ölwanne	205	Halteclips/Federklammern aus- und einbauen	240
		Innenspiegel aus- und einbauen	241
Motor-Kühlung	206	Sonnenblende aus- und einbauen	242
Kühlmittelkreislauf	206	Haltegriff am Dach aus- und einbauen	243
Kühler-Frostschutzmittel	207	Abdeckung für Schalt-/Wählhebel aus- und einbauen	243
Kühlmittel wechseln	207	Mittelkonsole aus- und einbauen (GOLF)	244
Kühlmittelregler (Thermostat) aus- und einbauen	209	Mittelkonsole aus- und einbauen (TOURAN)	247
Kühlmittelregler/Kühlmittelrohr	210	Seitliche Verkleidung im Fußraum aus- und einbauen (TOURAN)	249
Kühlmittelregler prüfen	211	Blende der Radio-/Heizungskonsole aus- und einbauen	250
Kühlmittelpumpe aus- und einbauen	211	Seitliche Klappen an der Armaturentafel aus- und einbauen	250
Kühler aus- und einbauen	212	Lenksäulenverkleidung aus- und einbauen	251
Kühler-Lüfter aus- und einbauen	213	Armaturentafel aus- und einbauen (TOURAN)	251
Störungsdiagnose Motor-Kühlung	214	Verkleidung Armaturentafel Fahrerseite unten aus- und einbauen (TOURAN)	252
		Verkleidung Armaturentafel Fahrerseite unten aus- und einbauen (GOLF)	252
Motor-Management	215	Obere Abdeckung im Fahrerfußraum aus- und einbauen (GOLF)	253
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Benzin-Einspritzsystem	215	Abdeckung unter der Heizungsbedieneinheit aus- und einbauen (GOLF)	253
Benzin-Einspritzanlage	216	Handschuhfach aus- und einbauen	254
Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor	216	Einstiegsleiste aus- und einbauen (GOLF)	255
Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen und einstellen	217	Verkleidung A-Säule aus- und einbauen (GOLF)	255
Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage	217	Verkleidung B-Säule aus- und einbauen (GOLF)	256
Saugrohr/Kraftstoffverteiler/Einspritzventile	218	Obere Verkleidung C-Säule aus- und einbauen (GOLF)	257
Schaltsaugrohr-Unterteil aus- und einbauen	219	Innenverkleidung Radkasten hinten aus- und einbauen (GOLF, 4-Türer)	258
Technische Daten Benzin-Einspritzung	220	Seitenverkleidung hinten aus- und einbauen (GOLF, 2-Türer)	258
Störungsdiagnose Benzin-Einspritzanlage	220	Auflage für Kofferraumabdeckung aus- und einbauen (GOLF)	259
		Seitenverkleidung im Kofferraum aus- und einbauen	259
Diesel-Einspritzanlage	221	Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen (GOLF)	260
Diesel-Einspritzverfahren	221	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	260
Glühkerzen aus- und einbauen	221	Einstiegsleiste aus- und einbauen (TOURAN)	260
Vorglühanlage prüfen	222	Verkleidung A-Säule aus- und einbauen (TOURAN)	261
Störungsdiagnose Diesel-Einspritzanlage	222	Verkleidung B-Säule aus- und einbauen (TOURAN)	262
		Verkleidung C-Säule aus- und einbauen (TOURAN)	263
Kraftstoffanlage	223	Seitenverkleidung hinten aus- und einbauen (TOURAN)	263
Kraftstoff sparen beim Fahren	223	Verkleidung D-Säule aus- und einbauen (TOURAN)	264
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kraftstoffsystem	223	Ladeboden hinten aus- und einbauen (TOURAN)	265
Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung	223	Verkleidung Heckabschluss aus- und einbauen (TOURAN)	265
Kraftstoffbehälter/Kraftstoffpumpe/Kraftstofffilter	224	Vordersitz aus- und einbauen	266
Kraftstoffpumpe/Tankgeber aus- und einbauen	225	Rücksitz im GOLF aus- und einbauen	267
Tankgeber aus- und einbauen	227	Rücksitzseitenpolster aus- und einbauen (GOLF, 4-Türer)	268
Kraftstofffilter aus- und einbauen	228	Sitze hinten im TOURAN aus- und einbauen	269
Kraftstofffilter Dieselmotor	229		
Luftfilter aus- und einbauen/zerlegen	230		
Abgasanlage	232		
Katalysatorschäden vermeiden	232		
Aufbau des Katalysators	232		
Abgasanlagen-Übersicht	233		

Sicherheitsgurt vorn (GOLF, 4-Türer)	270	Außenspiegel aus- und einbauen	311
Gurtführungsbügel vorn aus- und einbauen (GOLF, 2-Türer)	270	Seitenfenster aus- und einbauen (TOURAN)	311
Karosserie außen	271	Stromlaufpläne	312
Sicherheitshinweise bei Karosseriearbeiten	271	Der Umgang mit dem Stromlaufplan	312
Steinschlagschäden an der Frontscheibe	272	Zuordnung der Stromlaufpläne	313
Spreiznieten aus- und einbauen	272	Gebrauchsanleitung für Stromlaufpläne	314
Blindnieten aus- und einbauen	272	Verschiedene Stromlaufpläne	ab 315
Motorraumabdeckung unten aus- und einbauen	272		
Windlaufgrill aus- und einbauen	273		
Schlossträger in Servicestellung bringen	274		
Stoßfänger/Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	276		
Stoßfänger/Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	277		
Kühlergrill aus- und einbauen	278		
Kotflügel vorn aus- und einbauen (GOLF)	279		
Kotflügel vorn aus- und einbauen (TOURAN)	280		
Innenkotflügel aus- und einbauen	281		
Seitenschutzleisten aus- und einbauen	282		
Motorhaube aus- und einbauen	282		
Motorhaube prüfen/einstellen	283		
Motorhaubenschloss aus- und einbauen/einstellen	284		
Motorhaubenverkleidung aus- und einbauen	285		
Seilzug für Motorhaube aus- und einbauen	285		
Gasdruckfeder aus- und einbauen	286		
Heckklappe aus- und einbauen/prüfen/einstellen	286		
Heckklappenschloss aus- und einbauen	288		
Kofferraumklappe aus- und einbauen (JETTA)	289		
Heckklappenverkleidung aus- und einbauen (GOLF VARIANT)	289		
Heckklappenverkleidung aus- und einbauen (GOLF)	290		
Heckklappenverkleidung aus- und einbauen (TOURAN)	291		
Tür aus- und einbauen (GOLF)	292		
Tür einstellen (GOLF)	293		
Tür vorn (GOLF)	294		
Türaußenblech an der Vordertür aus- und einbauen (GOLF)	295		
Türaußenblech an der Hintertür aus- und einbauen (GOLF)	296		
Türschloss/Lagerbügel für Türaußengriff aus- und einbauen (GOLF)	297		
Türseitenaufprallschutz aus- und einbauen (GOLF)	298		
Türfensterscheibe aus- und einbauen (GOLF)	298		
Fensterhebermotor aus- und einbauen (GOLF)	300		
Fensterheber aus- und einbauen (GOLF)	301		
Türaußengriff aus- und einbauen	302		
Schließzylinder aus- und einbauen	302		
Tür aus- und einbauen/einstellen (TOURAN)	303		
Türschloss aus- und einbauen (TOURAN)	304		
Tür-Aggregateträger mit Fensterheber aus- und einbauen (TOURAN/GOLF VARIANT)	305		
Fensterhebermotor aus- und einbauen (TOURAN)	306		
Türverkleidung aus- und einbauen (GOLF)	307		
Türverkleidung aus- und einbauen (TOURAN)	308		
Fensterkurbel aus- und einbauen	309		
Spiegelglas aus- und einbauen	309		
Spiegelgehäuse aus- und einbauen	310		