

Index

2,0-I-Motor	03-01A-1	Kurbelwelle und Nockenwellen	03-01B-4
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-01A-2	Ventiltrieb	03-01B-6
Abgasregelsystem	03-01A-2	Kurbelgehäuse-Entlüftung	03-01B-7
Luftansaugsystem	03-01A-2	Schmiersystem	03-01B-7
Kurbelwelle	03-01A-2	ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-01B-9
Nockenwelle	03-01A-2	Kraftstoffdruck ablassen	03-01B-9
Ventiltrieb	03-01A-2	Öl- und Filterwechsel	03-01B-10
Schmiersystem	03-01A-3	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	03-01B-11
Motorkühlsystem	03-01A-3	Fehlersuchtafel - Motor	03-01B-11
Flachkeilriemen	03-01A-3	Öldruckprüfung	03-01B-13
Motor-Bauteile	03-01A-4	AUS- UND EINBAUEN	03-01B-14
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-01A-8	Motorreparatur (Motor eingebaut)	03-01B-14
Öl- und Filterwechsel	03-01A-8	Motorreparatur (Motor ausgebaut)	03-01B-41
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	03-01A-8	Motor	03-01B-42
Fehlersuchtafel - 2,0-I-Motor	03-01A-8	Zerlegen und Zusammenbauen	03-01B-51
Öldruckprüfung	03-01A-10	Motor	03-01B-51
AUS- UND EINBAUEN	03-01A-10	Kolben und Pleuel	03-01B-75
Motorreparatur (Motor eingebaut)	03-01A-10	Zylinderkopf	03-01B-77
Zahnriemen	03-01A-11	Ölpumpe	03-01B-78
Verstärkung	03-01A-19	REINIGUNG, PRÜFUNG UND	
Motor	03-01A-37	ÜBERHOLUNG	03-01B-79
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	03-01A-46	Zylinderblock	03-01B-79
Motor	03-01A-46	Zylinderbohrungen	03-01B-79
Zylinderkopf	03-01A-63	Kolben	03-01B-80
Ölpumpe	03-01A-66	Kolbenringe	03-01B-80
Verschlußstopfen	03-01A-68	Zylinderkopf	03-01B-82
Kolben und Pleuel	03-01A-69	Ventil und Ventilführung	03-01B-82
REINIGUNG UND PRÜFUNG	03-01A-70	Ventilsitz	03-01B-84
Zahnriemen	03-01A-70	Ventilfedern	03-01B-85
Zahnriemenspanner und Zwischenrolle	03-01A-70	Nockenwelle	03-01B-85
Spannfeder - Zahnriemenspanner	03-01A-70	Hydraulische Tassenstößel	03-01B-88
Nockenwellenrad und Kurbelwellen-		Kurbelwellenschlag	03-01B-88
Zahnriemenrad	03-01A-71	Kurbelwellenaxialspiel	03-01B-88
Nockenwelle	03-01A-71	Hauptlagerzapfen und	
Ölpumpe	03-01A-72	Kurbelwellenlagerzapfen - Spiel	03-01B-90
Zylinderkopf	03-01A-73	Kurbelwelle/Lager - Spiel	03-01B-90
Hydraulische Tassenstößel	03-01A-74	Pleuellagerspiel	03-01B-92
Ventil und Ventilführung	03-01A-74	Automatischer Zahnriemenspanner	03-01B-93
Ventilsitz	03-01A-76	Ölspritzdüse	03-01B-93
Ventilfedern	03-01A-76	Ansaug- und Auspuffkrümmer	03-01B-93
Zylinderblock	03-01A-77	Ölpumpe	03-01B-93
Zylinderbohrungen	03-01A-77	Pleuel	03-01B-94
Kurbelwelle	03-01A-78	Haupt- und Pleuellager	03-01B-95
Haupt- und Pleuellager	03-01A-80	EINSTELLUNGEN	03-01B-95
Pleuel	03-01A-81	Leerlaufdrehzahl	03-01B-95
Kolben	03-01A-82	TECHNISCHE DATEN	03-01B-97
Kolbenringe	03-01A-82	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-01B-101
Kolbenbolzen	03-01A-83		
EINSTELLUNGEN	03-01A-84		
Zündzeitpunkt	03-01A-84		
Leerlaufdrehzahl	03-01A-84		
Keilriemenumlenkung	03-01A-84		
Zahnriemenumlenkung	03-01A-84		
TECHNISCHE DATEN	03-01A-84		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-01A-87		
2,5-I-Motor	03-01B-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-01B-1		
Aufkleber - Abgasregelung	03-01B-4		
Abgasregelungssystem	03-01B-4		
Luftansaugsystem	03-01B-4		
		A	
		Airbag	01-20B-1
		BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-20B-1
		Airbag - Fahrerseite	01-20B-3
		Airbag - Beifahrerseite	01-20B-3
		Modul - Airbag	01-20B-4
		Merkmale und Funktionen	01-20B-4
		Lenksäule und Airbag-Wickelfedereinheit	01-20B-6
		Elektrisches System	01-20B-6
		Austauschen von Teilen	01-20B-9
		Airbag	01-20B-9

Index

Reparaturarbeiten an Fahrzeugen mit			
Airbags nach einem Unfall	01-20B-9		
Airbag-System	01-20B-10		
Vorsichtsmaßnahmen	01-20B-10		
Auslösefähige Airbags	01-20B-10		
Ausgelöste Airbags	01-20B-11		
Diagnose- und Prüfverfahren	01-20B-11		
Diagnose von Kundenbeanstandungen ohne gespeicherten Code	01-20B-11		
Diagnose von Kundenbeanstandungen mit gespeichertem Code	01-20B-11		
Glossar	01-20B-12		
Prioritätstabelle für Fehlercodes des Moduls – Airbag	01-20B-19		
Fehlersuchtable – Airbag-System	01-20B-19		
AUS- UND EINBAUEN	01-20B-72		
Crashsensor und Halterung, links und rechts	01-20B-72		
Crashsensor und Halterung, Mitte	01-20B-74		
Safing-Sensor – Windlauf – Mitte	01-20B-76		
Modul – Airbag	01-20B-76		
Airbag auf Fahrerseite	01-20B-77		
Airbag – Beifahrerseite	01-20B-78		
Wickelfedereinheit	01-20B-79		
ENTSORGUNGVERFAHREN	01-20B-79		
Airbags ausgelöst	01-20B-79		
Airbag nicht ausgelöst, fehlerhaft	01-20B-80		
Zu entsorgendes Fahrzeug	01-20B-80		
Airbag-Entsorgung	01-20B-80		
TECHNISCHE DATEN	01-20B-81		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-20B-81		
Anlaß-System – 2,0 l	03-06A-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-06A-1		
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-06A-2		
Starten mit Starthilfekabeln	03-06A-2		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-06A-3		
Fehlersuchtable – Anlasser	03-06A-3		
Anlasserprüfungen	03-06A-4		
AUS- UND EINBAUEN	03-06A-5		
Anlasser	03-06A-5		
EINSTELLUNGEN	03-06A-6		
Einstellung des Ritzspiels	03-06A-6		
REINIGUNG	03-06A-6		
TECHNISCHE DATEN	03-06A-7		
Anlaß-System – 2,5 l	03-06B-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-06B-1		
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-06B-2		
Starten mit Starthilfekabel	03-06B-2		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-06B-3		
Fehlersuchtable – Anlasser	03-06B-3		
Aus- und Einbauen	03-06B-5		
Anlasser	03-06B-5		
TECHNISCHE DATEN	03-06B-5		
Ansaugsystem – 2,0 l	03-12A-1		
BESCHREIBUNG	03-12A-1		
Ansaugsystem	03-12A-1		
Luftfiltereinsatz	03-12A-2		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-12A-2		
AUS- UND EINBAUEN	03-12A-2		
Luftmassenmesser (MAF)	03-12A-2		
Außenluftführung	03-12A-4		
Luftfiltereinsatz	03-12A-4		
Luftfilter	03-12A-4		
Ansaugrohr	03-12A-5		
Resonanzkammer	03-12A-6		
REINIGUNG UND PRÜFUNG	03-12A-7		
Außenluftführung, Stutzen auf Verstopfung prüfen	03-12A-7		
Luftfiltereinsatz	03-12A-7		
Luftfilter	03-12A-7		
Resonanzkammer	03-12A-7		
TECHNISCHE DATEN	03-12A-7		
Ansaugsystem – 2,5 l	03-12B-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-12B-1		
Ansaugsystem	03-12B-1		
Ansaugluft-Resonanz-Umschaltssystem (VRIS)	03-12B-2		
Ansaugluft-Resonanz-Umschaltssystem (VRIS) Funktion – Resonanzklappe	03-12B-3		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-12B-4		
AUS- UND EINBAUEN	03-12B-4		
Luftfiltereinsatz	03-12B-4		
Frischluftführung	03-12B-4		
Luftfilter	03-12B-5		
Meßkopf-Luftmengenmesser (MC-VAF)	03-12B-6		
Ansaugluft-Resonanz-Umschaltssystem (VRIS) Ansaugluft-Resonanzmagnetventil 1 und 2	03-12B-6		
Ansaugluft-Resonanz-Umschaltssystem (VRIS) Unterdruckkammer	03-12B-7		
Ansaugluft-Resonanz-Umschaltssystem (VRIS) Rückschlagventil	03-12B-7		
PRÜFUNG	03-12B-8		
Luftfiltereinsatz	03-12B-8		
TECHNISCHE DATEN	03-12B-8		
Antenne	15-02-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	15-02-1		
Antenne	15-02-1		
Schlechter Empfang	15-02-1		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	15-02-1		
AUS- UND EINBAUEN	15-02-2		
Antenne	15-02-2		
Antennenmotor	15-02-3		
Antennenkabel	15-02-4		
REINIGUNG UND PRÜFUNG	15-02-5		
Antiblockier-Bremssystem	06-09-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	06-09-1		
Elektrische Anlage	06-09-5		
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	06-09-6		
Systemprüfung – Antiblockier-Bremssystem	06-09-10		
Fehlersuchtable – Antiblockier-Bremssystem	06-09-10		
STAR-Testbeschreibung	06-09-11		
STAR-Test	06-09-12		
Löschen der Fehlercodes	06-09-20		
Prüfbox-Tests	06-09-20		
Prüfbox-Test WSS (Radsensoren und Sensoringe)	06-09-23		
Prüfbox-Test WSO (Radsensoren – unterbrochener Stromkreis)	06-09-26		
Prüfbox-Test SV (Magnetventil)	06-09-26		
Prüfbox-Test FSR (Sicherheitsschaltung-Relais)	06-09-28		
Prüfbox-Test MMR (Motor und Motorrelais)	06-09-30		

Index

Prüfbox-Test HSI (Hydrauliksystem-Prüfung)	06-09-33	Fehlersuchtafel — Scheinwerfer	
Prüfbox-Test G (Drehstromgenerator)	06-09-35	(Alle außer GB und Deutschland)	17-01-21
Prüfbox-Test WL (Warnleuchte)	06-09-36	Fehlersuchverfahren — Scheinwerfer	
AUS- UND EINBAUEN	06-09-37	(Alle außer GB und Deutschland)	17-01-21
ABS-Steuermodul	06-09-37	Systemprüfung — Scheinwerfer	17-01-26
ABS-Relais	06-09-38	Fehlersuchtafel — Scheinwerfer	17-01-26
Hydraulikeinheit	06-09-38	Fehlersuchverfahren — Scheinwerfer	17-01-27
Radsensor vorn	06-09-39	Systemprüfung — Begrenzungsleuchten	17-01-36
Sensorsring vorn	06-09-40	Fehlersuchtafel — Begrenzungsleuchten	17-01-36
Radsensor hinten	06-09-41	Fehlersuchverfahren — Begrenzungsleuchten	17-01-37
Sensorsring hinten	06-09-43	Systemprüfung — Bremsleuchten	17-01-41
TECHNISCHE DATEN	06-09-44	Fehlersuchtafel — Bremsleuchten	17-01-41
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	06-09-45	Fehlersuchverfahren — Bremsleuchten	17-01-41
		Systemprüfung —	
Aufbocken, Reserveraufbewahrung		Blinkleuchten/Warnblinkanlage	17-01-46
UND Abschleppen	00-02-1	Fehlersuchtafel — Blinkleuchten/ Warnblinkanlage	17-01-46
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	00-02-1	Fehlersuchverfahren — Blinkleuchten/ Warnblinkanlage	17-01-47
Aufbocken	00-02-1	Systemprüfung — Nebelschlußleuchte	17-01-53
Anheben mit Hebebühne	00-02-2	Fehlersuchtafel — Nebelschlußleuchte	17-01-53
Abschleppen	00-02-2	Fehlersuchverfahren — Nebelschlußleuchte	17-01-53
Reserveraufbewahrung	00-02-3	Systemprüfung — Leuchtweitenregulierung	17-01-56
		Fehlersuchtafel — Leuchtweitenregulierung	17-01-57
		Fehlersuchverfahren — Leuchtweitenregulierung	17-01-57
Auspuffsystem —		AUS- UND EINBAUEN	17-01-59
Allgemeine Reparaturarbeiten	09-00-1	Scheinwerfer	17-01-59
BESCHREIBUNG	09-00-1	Glühlampe — Scheinwerfer	17-01-60
Auspuffsystem	09-00-1	Motor — Leuchtweitenregulierung	17-01-61
Katalysator	09-00-3	Scheinwerfergehäuse	17-01-61
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	09-00-4	Motorgestänge	17-01-62
AUS- UND EINBAUEN	09-00-4	Scheinwerfermotor und Motorhalterung	17-01-63
Vorderes Auspuffrohr — 2,0 l	09-00-4	Realis — Scheinwerfer	17-01-63
Vorderes Auspuffrohr — 2,5 l	09-00-6	Glühlampe — Fernlichtkontrollleuchte	17-01-64
Katalysator	09-00-7	Scheinwerfer	17-01-64
Mittleres Auspuffrohr	09-00-8	Glühlampe — Scheinwerfer	17-01-64
Schaldämpfer	09-00-8	Relais — Scheinwerfer	17-01-64
Hitzeschilde	09-00-9	Kombischalter	17-01-64
TECHNISCHE DATEN	09-00-9	Streuscheibe — Kombileuchte vorn	17-01-65
		Glühlampe — Begrenzungsleuchte vorn	17-01-65
		Glühlampe — Blinkleuchten vorn	17-01-65
		Seitliche Markierungsleuchte vorn	17-01-66
		Glühlampe — Seitliche Markierungsleuchte vorn	17-01-66
		Relais — Begrenzungsleuchten	17-01-67
		Streuscheibe — Schlußleuchte	17-01-67
		Glühlampen — Schlußleuchte	17-01-68
		Glühlampe — Nebelschlußleuchte	17-01-69
		Schalter — Rückfahrleuchte	17-01-69
		Streuscheibe/Glühlampe —	
		Kennzeichenleuchte	17-01-69
		Bremslichtschalter (BOO)	17-01-70
		Blinkerschalter	17-01-70
		Modul — Blinkleuchten	17-01-70
		Schalter — Warnblinkanlage	17-01-70
		EINSTELLUNGEN	17-01-71
		Scheinwerfereinstellung	17-01-71
		TECHNISCHE DATEN	17-01-71
		SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	17-01-71
Außenbeleuchtung	17-01-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	17-01-2		
Scheinwerfer	17-01-2		
Leuchtweitenregulierung	17-01-4		
Scheinwerfer	17-01-5		
Nebelschlußleuchte	17-01-5		
Begrenzungsleuchten und Schlußleuchten	17-01-6		
Seitliche Markierungsleuchten — Blinkleuchten	17-01-6		
Warnblinkleuchten	17-01-7		
Relais und Steuermodule	17-01-7		
Zentral-Elektrikbox	17-01-8		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	17-01-11		
Systemprüfung — Rückfahrleuchten	17-01-12		
Fehlersuchtafel — Rückfahrleuchten	17-01-12		
Fehlersuchverfahren — Rückfahrleuchten	17-01-12		
Systemprüfung — Scheinwerfer			
(Nur GB und Deutschland)	17-01-17		
Fehlersuchtafel — Scheinwerfer			
(Nur GB und Deutschland)	17-01-17		
Fehlersuchverfahren — Scheinwerfer			
(Nur GB und Deutschland)	17-01-18		
Systemprüfung — Scheinwerfer (Alle außer GB und Deutschland)	17-01-21		

Index

Ursache bestimmen für Entleerung des Ausgleichsbehälters, obwohl keine Bremsflüssigkeit nach außen austritt	06-00-8
Bremssystem auf äußere Undichtigkeiten prüfen	06-00-8
Unterdruckreserve prüfen	06-00-8
Ausgleichskanal im Hauptbremszylinder auf Verstopfung prüfen	06-00-8
Funktion des Bremskraftverstärkers prüfen	06-00-9
Bremskraftverstärker-Diagnose	06-00-10
Rubbelnde Bremsen	06-00-11
Probefahrt	06-00-15
PRÜFUNG	06-00-15
Scheibenbremsen vorn prüfen	06-00-15
Scheibenbremsen hinten prüfen	06-00-16
Handbremse prüfen	06-00-16
Hydrauliksystem prüfen	06-00-17
TECHNISCHE DATEN	06-00-17
Bremssystem — Handbremse	06-05-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	06-05-1
AUS- UND EINBAUEN	06-05-2
Handbremsseil	06-05-2
Handbremshebel	06-05-3
EINSTELLUNGEN	06-05-5
Handbremsseil	06-05-5
TECHNISCHE DATEN	06-05-5
C	
CPU und Warnleuchten	13-09-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-09-1
Zentrale Steuereinheit (CPU)	13-09-1
Diebstahl-Warnanlage	13-09-1
Warnleuchte — Sicherheitsgurt	13-09-2
Warnleuchte — ABS-System	13-09-2
Anzeigleuchte — Fernlicht	13-09-2
Blinkleuchten	13-09-2
Warnleuchte — Bremssystem	13-09-2
Warnleuchte — Sicherheitschalter — Kraftstoffabschaltung	13-09-2
Warnleuchte — Türkontakt	13-09-2
Warnleuchte — Diebstahl-Warnanlage	13-09-3
Warnleuchte — Airbag	13-09-3
Warnleuchte — Scheibenwaschwasser	13-09-3
Warnleuchte — Kraftstoffreserve	13-09-3
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-09-4
Systemprüfung — Kontrollleuchten	13-09-6
Fehlersuchtablette — Kontrollleuchten	13-09-6
Fehlersuchverfahren — Kontrollleuchten	13-09-7
Systemprüfung — Akustikalarm	13-09-11
Fehlersuchtablette — Akustikalarm	13-09-11
Fehlersuchverfahren — Akustikalarm	13-09-12
Systemprüfung — Warnleuchten	13-09-16
Fehlersuchtablette — Warnleuchten	13-09-16
Fehlersuchverfahren — Warnleuchten	13-09-17
AUS- UND EINBAUEN	13-09-25
Zentrale Steuereinheit (CPU)	13-09-25
Glühlampen — Kontroll- und Warnleuchten	13-09-26
Kontaktplatte — Kombiinstrument	13-09-27
Innenraum-Sicherungskasten	13-09-27
Sicherheitschalter — Kraftstoffabschaltung	13-09-28
Schalter — Sicherheitsgurtschloß	13-09-28
Türsüblenschalter	13-09-28
Füllstandschalter — Scheibenwaschwasser	13-09-28
Heckklappenschalter	13-09-28
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-09-28
D	
Diebstahl-Warnanlage	13-11A-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-11A-1
Bauteile	13-11A-1
Aktivierung des Systems	13-11A-2
Deaktivierung eines nicht ausgelösten Systems	13-11A-2
Auslösen der Warnanlage	13-11A-2
Deaktivieren eines ausgelösten Systems	13-11A-3
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-11A-3
Prüfung der Diebstahl-Warnanlage	13-11A-6
Fehlersuchtablette — Diebstahl-Warnanlage	13-11A-7
Fehlersuchverfahren — Diebstahl-Warnanlage	13-11A-8
Mehrfachstecker — Innenraum-Sicherungskasten — Einbaort	13-11A-8
AUS- UND EINBAUEN	13-11A-17
Steuereinheit der Diebstahl-Warnanlage	13-11A-17
Kontrollleuchte der Diebstahl-Warnanlage	13-11A-17
Schalter — Motorhaube	13-11A-17
Schalter — Heckklappenschloß	13-11A-18
Schalter — Türschloß, Diebstahl-Warnanlage	13-11A-19
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-11A-19
Drehstromgenerator und Spannungsregler	14-02-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	14-02-1
Ladesystem	14-02-1
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	14-02-2
Tests am Fahrzeug	14-02-2
AUS- UND EINBAUEN	14-02-4
Drehstromgenerator	14-02-4
TECHNISCHE DATEN	14-02-6
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	14-02-6
Drehzahlmesser, Öldruck- und Kühlmitteltemperaturanzeige	13-05-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-05-1
Drehzahlmesser	13-05-1
Öldruckanzeige	13-05-1
Temperaturanzeige	13-05-3
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-05-4
Systemprüfung — Öldruckanzeige	13-05-6
Fehlersuchtablette — Öldruckanzeige	13-05-6
Fehlersuchverfahren — Öldruckanzeige	13-05-7
Systemprüfung — Drehzahlmesseranzeige	13-05-12
Fehlersuchtablette — Drehzahlmesseranzeige	13-05-12
Fehlersuchverfahren — Drehzahlmesseranzeige	13-05-12
Systemprüfung — Temperaturanzeige	13-05-18
Fehlersuchtablette — Temperaturanzeige	13-05-18
Fehlersuchverfahren — Temperaturanzeige	13-05-18
AUS- UND EINBAUEN	13-05-22
Drehzahlmesser	13-05-22
Kühlmittel-Temperatursensor (Temperaturanzeige)	13-05-22
Öldruckgeber	13-05-23

Index

Öldruckanzeige	13-05-24
Temperaturanzeige	13-05-24
TECHNISCHE DATEN	13-05-24
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-05-24

E

Elektrische Anlage —

Allgemeine Reparaturarbeiten	18-00-1
AUS- UND EINBAUEN	18-00-1
Mehrfachstecker	18-00-1
Anschlußklemmen	18-00-3
Vorsichtsmaßnahmen bei Reparaturarbeiten an Steuergeräten	18-00-3

Elektrische Ausrüstung — Verschiedenes

BESCHREIBUNG	18-04-1
Zentrale Steuereinheit (CPU)	18-04-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	18-04-1
Tabelle – Systemdiagnose	18-04-1
AUS- UND EINBAUEN	18-04-2
Zentrale Steuereinheit (CPU)	18-04-2

Elektronisches

Geschwindigkeitsregelungssystem	10-03A-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	10-03A-1
Geschwindigkeitsregelungssystem	10-03A-1
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	10-03A-3
Prüfung — Elektronisches	
Geschwindigkeitsregelungssystem	10-03A-4
Fehlersuchtablette — Elektronische	
Geschwindigkeitsregelung	10-03A-5
Fehlersuchverfahren — Elektronische	
Geschwindigkeitsregelung	10-03A-6
Bauteilprüfungen — Elektronische	
Geschwindigkeitsregelung	10-03A-17
AUS- UND EINBAUEN	10-03A-18
Bedienungsschalter im Lenkrad	10-03A-18
Wickelfeder, Airbag	10-03A-19
Regeleneinheit – Geschwindigkeitsregelungs- system	10-03A-20
Selbstzug – Geschwindigkeitsregelung	10-03A-21
Geschwindigkeitsensor (VSS)	10-03A-22
Bremslichtschalter (BOO)	10-03A-22
EINSTELLUNGEN	10-03A-23
Selbstzug – Geschwindigkeitsregelung	10-03A-23
Bremspedalhöhe	10-03A-23
TECHNISCHE DATEN	10-03A-24
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	10-03A-24

F

Fahrpedal und Gestänge

BESCHREIBUNG UND FUNKTION	10-02-1
AUS- UND EINBAUEN	10-02-1
Fahrpedalzug	10-02-2
Fahrpedal	10-02-3
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	10-02-4
Fahrpedal-Baugruppe	10-02-4
EINSTELLUNGEN	10-02-4
Spiel	10-02-4

Vollgaseinstellung	10-02-4
TECHNISCHE DATEN	10-02-5

Fenster/Betätigungsteile

DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	01-11-1
Systemprüfung — Elektrische Fensterheber	01-11-3
Fehlersuchtablette — Elektrische Fensterheber	01-11-4
Fehlersuchverfahren — Elektrische Fensterheber	01-11-4
AUS- UND EINBAUEN	01-11-8
Türfensterscheibe	01-11-8
Scheibeführung vorn	01-11-8
Scheibeführung hinten und Heber — Fensterkurbelmechanismus	01-11-9
Scheibeführung hinten und Heber — Elektrische Fensterheber	01-11-10
Windschutzscheibe	01-11-11
Seitenfensterscheibe	01-11-13
Heckscheibe	01-11-14
Halter-Bedienungsschalter	01-11-16
EINSTELLUNGEN	01-11-17
Türfensterscheibe — Vertikal	01-11-17
Türfensterscheibe — Innen/Außen	01-11-18
TECHNISCHE DATEN	01-11-18
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-11-18

G

Geschwindigkeitsmesser/Kilometerzähler	13-02-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-02-1
Austauschen von Geschwindigkeitsmesser/ Kilometerzähler	13-02-2
Allgemeine Hinweise und Genauigkeits- prüfung des Systems	13-02-2
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-02-3
Systemprüfung — Geschwindigkeitsmesser	13-02-5
Fehlersuchtablette — Geschwindigkeitsmesser	13-02-5
Fehlersuchverfahren — Geschwindigkeitsmesser	13-02-5
AUS- UND EINBAUEN	13-02-8
Geschwindigkeitsmesser	13-02-8
Geschwindigkeitsensor (VSS)	13-02-9
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-02-9
Geschwindigkeitsregelungs-System — Unterdruckgesteuert	10-03B-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	10-03B-1
Aktivierung des Systems	10-03B-1
Verringerung der eingestellten Geschwindigkeit	10-03B-2
Erhöhung der eingestellten Geschwindigkeit	10-03B-2
Wiederaufnehmen der vorher eingestellten Geschwindigkeit	10-03B-2
Unterdruck-Abbläventil	10-03B-2
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	10-03B-3
Systemprüfung – Geschwindigkeitsregelung	10-03B-5
Probefahrt	10-03B-5
Fehlersuchtablette – Geschwindigkeits- regelung	10-03B-6
Fehlersuchverfahren – Geschwindigkeitsregelung	10-03B-7
Prüfung des Unterdruck-Abbläventils	10-03B-14
AUS- UND EINBAUEN	10-03B-15

Index

Unterdruck-Stellantrieb	10-03B-15	Heizung/Belüftung/Klimaanlage —	
Seilzug	10-03B-16	Allgemeine Reparaturarbeiten	12-00-1
Brennlichtschalter (BOO)	10-03B-16	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	12-00-2
Kupplungspedal-Position-Schalter (CPP)	10-03B-17	Sicherheitsvorkehrungen	12-00-2
Unterdruck-Abbläventill	10-03B-17	Vorkehrungen bei Wartungsarbeiten	12-00-3
Steuergerät-Geschwindigkeitsregelung	10-03B-18	Funktion des Klimaanlagen-Kältesystems	12-00-3
Bedienungsschalter im Lenkrad	10-03B-18	Strömungsverlauf des Kältemittels	12-00-4
EINSTELLUNGEN	10-03B-20	Kompressor und Kupplung der Klimaanlage	12-00-6
Seilzug	10-03B-20	Schutz des Kältesystems	12-00-6
Unterdruck-Abbläventill	10-03B-20	Kondensator	12-00-6
TECHNISCHE DATEN	10-03B-20	Rohrkupplung	12-00-7
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	10-03B-20	Drossel (nur Linkslenker)	12-00-7
Griffe, Schlösser und Mechanismen	01-14-1	Expansionsventil (nur Rechtslenker)	12-00-7
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	01-14-2	Verdampfer	12-00-7
Systemprüfung — Elektrische Türverriegelung	01-14-4	Trockner/Akkumulator (Linkslenker)	12-00-8
Fehlersuchtablette —		Flüssigkeitsbehälter/Trockner (Rechtslenker)	12-00-9
Elektrische Türverriegelung	01-14-4	Zyklus-Magnetkupplungsschalter	
Fehlersuchverfahren — Elektrische		(nur Linkslenker)	12-00-9
Türverriegelung	01-14-5	Druckabschalter	12-00-9
AUS- UND EINBAUEN	01-14-8	Spezielle Wartungsgeräte	12-00-10
Haubenschloß	01-14-8	Service-Anschlußventile	12-00-10
Türschloß	01-14-9	DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	12-00-11
Türschloßbügel	01-14-9	Fehlersuchtablette — Heizung/Belüftung/	
Türgriff innen	01-14-9	Klimaanlage	12-00-16
Türgriff außen	01-14-10	Fehlersuchverfahren — Heizung/Belüftung/	
Schließzylinder	01-14-10	Klimaanlage	12-00-20
Türverriegelungsmotor	01-14-11	Bauteilprüfungen — Heizung/Belüftung/	
Heckklappenschloß	01-14-11	Klimaanlage	12-00-49
Heckklappenschloßbügel	01-14-11	Wichtig — Prüfanforderungen	12-00-50
Heckklappenschloßzylinder	01-14-12	Beurteilung der Kältesystemleistung	
Tankdeckelklappen-Entriegelungszug	01-14-13	(nur Rechtslenker)	12-00-53
Heckklappenschloß-Entriegelungszug	01-14-14	WARTUNGSVERFAHREN	12-00-59
Tankdeckelklappe	01-14-14	Kältesystem	12-00-59
EINSTELLUNGEN	01-14-15	Desodorieren des Klimaanlagen-	
Türschloßbügel	01-14-15	Heizungssystems	12-00-59
Haubenschloß	01-14-15	Rückgewinnung und Ablassen des Kältemittels	12-00-60
Heckklappenschloß	01-14-15	Geräte für die Kältemittel-Rückgewinnung	12-00-61
TECHNISCHE DATEN	01-14-15	Lage der Klimaanlagen-Anschlußadapter	12-00-61
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-14-15	Evakuieren des Systems	12-00-61
		Methoden des Befüllens des Systems	12-00-62
		Befüllen des Systems	12-00-62
		Klimaanlagen-Rohrkupplung	12-00-63
		Trockner/Akkumulator (Linkslenker),	
		Flüssigkeitsbehälter/Trockner(Rechtslenker) —	
		Richtlinien zum Austausch	12-00-64
		Nachfüllen von Kälteöl	12-00-64
		Forderungen für die Prüfung und den	
		Zusammenbau	12-00-65
		SPEZIFIKATIONEN	12-00-65
		Kältesystem-Spezifikation	12-00-65
		Heizung und Belüftung — Linkslenker	12-02A-1
		BESCHREIBUNG UND FUNKTION	12-02A-1
		Bedienteil — Klimaanlage	12-02A-1
		Gebäsemotorwiderstand	12-02A-2
		Belüftungsdüsen	12-02A-2
		Wärmetauscher	12-02A-2
		Schalter — Luftverteilung	12-02A-2
		Anordnung der Instrumententafel-Kanäle	12-02A-4
		Unterdruckschläuche	12-02A-5

H

Heckscheibenwischer	01-16B-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-16B-1
Scheibenwischanlage — Heckscheibe	01-16B-1
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	01-16B-2
Systemprüfung — Heckscheibenwischer	01-16B-3
Fehlersuchtablette — Scheibenwischanlage —	
Heckscheibe	01-16B-3
Fehlersuchverfahren — Wischeranlage	01-16B-3
AUS- UND EINBAUEN	01-16B-6
Wischerarm und Wischerblatt	01-16B-6
Wischermotor	01-16B-6
Wischerschalter	01-16B-7
EINSTELLUNGEN	01-16B-8
Wischerarm und Wischerblatt	01-16B-8
TECHNISCHE DATEN	01-16B-8
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-16B-8

Index

Sicherheitsvorkehrungen	12-02A-5	Gebläsemotor-Relais	12-02B-14
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	12-02A-5	Regeleinheiten	12-02B-14
AUS- UND EINBAUEN	12-02A-5	Seitenfenster-Defrosterdüse	12-02B-14
Bedienteil – Klimaanlage	12-02A-5	Kühlmittelschläuche	12-02B-15
Bowdenzug – Temperaturregelung	12-02A-8		
Belüftungsdüsen	12-02A-9	Hinterradaufhängung und Radnaben	04-02-1
Mittlere Belüftungsdüse	12-02A-9	BESCHREIBUNG	04-02-1
Verdampfer/Gebläsemotor-Baugruppe	12-02A-9	AUS- UND EINBAUEN	04-02-2
Wärmetauscher	12-02A-9	Federbein	04-02-2
Defrosterkanal	12-02A-10	Radnabe/Radlager	04-02-3
Fußberaumbelüftungskanal	12-02A-10	Achsschenkel	04-02-4
Mittlerer Kanal	12-02A-10	Rotor-Hinterradsensor	04-02-6
Mittlerer Belüftungskanal	12-02A-11	Stabilisator	04-02-7
Linker Belüftungskanal	12-02A-11	Stabilisatorgelenk	04-02-9
Rechter Belüftungskanal	12-02A-12	Längslenker	04-02-11
Seitenfenster-Defrosterkanal	12-02A-12	Vorderer Querlenker	04-02-11
Flexibler Belüftungskanal	12-02A-13	Hintere Querlenker	04-02-12
Kanal-Kniestück	12-02A-13	Hintere Querträger	04-02-13
Gebläsemotor	12-02A-13	ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	04-02-13
Gebläsemotorwiderstand	12-02A-14	Federbein	04-02-13
Gebläsemotor-Relais 1	12-02A-14	Radnabe/Radlager	04-02-14
Gebläsemotor-Relais 2	12-02A-14	04-02-14	
Heizungsgehäuse	12-02A-14	EINSTELLUNGEN	04-02-14
Unterdruckmembrandosen	12-02A-15	Radlagerspiel	04-02-14
Umluft-/Frischlufklappe – Unterdruck-		INSPEKTION	04-02-15
membrandose	12-02A-15	Stoßdämpfer/Federbein hinten	04-02-15
Seitenfenster-Defrosterdüse	12-02A-16	TECHNISCHE DATEN	04-02-15
Unterdruckschläuche	12-02A-16	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	04-02-15
Kühlmittelschläuche	12-02A-17		
EINSTELLUNGEN	12-02A-18	Horn	13-06-1
Bowdenzug – Temperaturregelung	12-02A-18	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-06-1
		Hornschalter am Lenkrad	13-06-1
Heizung und Belüftung – Rechtslenker	12-02B-1	DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-06-2
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	12-02B-1	Systemprüfung – Horn	13-06-3
Elektronisches Bedienteil-Klimaanlage	12-02B-1	Fehlersuchtafel – Hornsystem	13-06-3
Vorwiderstand für Gebläsemotor	12-02B-4	Fehlersuchverfahren – Hornsystem	13-06-3
Wärmetauscher	12-02B-5	AUS- UND EINBAUEN	13-06-8
Instrumententafel-Kanäle	12-02B-6	Horn und Halterung	13-06-8
Sicherheitsvorkehrungen	12-02B-7	Hornschalter – Links bzw. rechts	13-06-9
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	12-02B-7	Relais – Horn	13-06-10
AUS- UND EINBAUEN	12-02B-7	SPEZIALWERKZEUGE	13-06-10
Elektronisches Bedienteil-Klimaanlage	12-02B-7		
Elektronisches Bedienteil-Klimaanlage		Hydraulisches Bremsssystem	06-06-1
Glühlampen	12-02B-8	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	06-06-1
Belüftungsdüsen, Seiten	12-02B-9	ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	06-06-3
Belüftungsdüse, Mitte	12-02B-9	Hydrauliksystem spülen	06-06-3
Gebläsemotor – Heizung/Klimaanlage	12-02B-9	Hydrauliksystem entlüften	06-06-5
Wärmetauscher-Heizung	12-02B-9	Hydrauliksystem entlüften und nachfüllen	06-06-5
Wärmetauscher	12-02B-10	Hauptbremszylinder entlüften	06-06-5
Defrosterkanal	12-02B-11	Entlüften von Hand	06-06-6
Fußraumbelüftungskanal	12-02B-11	Bremsleitung ersetzen	06-06-6
Belüftungskanal unten Mitte	12-02B-12	AUS- UND EINBAUEN	06-06-7
Belüftungskanal oben Mitte	12-02B-12	Bremsdruck-Ausgleichsventil	06-06-7
Belüftungskanal rechts	12-02B-12	Hauptbremszylinder	06-06-8
Belüftungskanal links	12-02B-13	Bremspedal	06-06-9
Seitenfenster-Defrosterkanal	12-02B-13	Bremsmittelschlauch	06-06-10
Flexibler Belüftungskanal	12-02B-13	ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	06-06-11
Kanal-Kniestück	12-02B-14	Hauptbremszylinder	06-06-11
Gebläsemotor und Lüfterrad	12-02B-14	EINSTELLUNGEN	06-06-14
Vorwiderstand Gebläsemotor	12-02B-14	Bremspedalhöhe	06-06-14
		Bremspedalspiel	06-06-14
		Bremspedalweg	06-06-14

Index

TECHNISCHE DATEN	06-06-15	Fußraumverkleidung	01-05-1
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	06-06-16	Verkleidung – A-Säule	01-05-2
I			
Innenbeleuchtung	17-02A-1	Sonnenblende	01-05-2
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	17-02A-1	Türhaltegriff	01-05-2
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	17-02A-3	Türverkleidung	01-05-2
Systemprüfung – Innen-, Lese- und Fußraumleuchten	17-02A-5	Türeinstiegsleiste	01-05-3
Fehlersuchtable – Innen-, Lese- und Fußraumleuchten	17-02A-5	Verkleidung – B-Säule	01-05-4
Fehlersuchverfahren – Innen-, Lese- und Fußraumleuchten	17-02A-6	Verkleidung – Seitenwand	01-05-4
Systemprüfung – Leuchte – Motorraum	17-02A-12	Verkleidung – C-Säule	01-05-4
Fehlersuchtable – Leuchte – Motorraum	17-02A-12	Kofferraum-Seitenverkleidung unten	01-05-5
Fehlersuchverfahren – Leuchte – Motorraum	17-02A-12	Kofferraum-Rückwand	01-05-6
Systemprüfung – Leuchte – Handschuhkasten	17-02A-16	Heckklappen-Seitenverkleidung	01-05-6
Fehlersuchtable – Leuchte – Handschuhkasten	17-02A-16	Heckklappenverkleidung oben	01-05-6
Fehlersuchverfahren – Leuchte – Handschuhkasten	17-02A-16	Heckklappenverkleidung unten	01-05-6
Systemprüfung – Kofferraumleuchte	17-02A-20	Hutablage	01-05-7
Fehlersuchtable – Kofferraumleuchte	17-02A-20	Innenraumteppich	01-05-8
Fehlersuchverfahren – Kofferraumleuchte	17-02A-20	Dachhimmel	01-05-8
Systemprüfung – Leuchten – Schalter – Zentralverriegelung/Fensterheber	17-02A-24	TECHNISCHE DATEN	01-05-8
Fehlersuchtable – Leuchten – Schalter – Zentralverriegelung/Fensterheber	17-02A-25	Instrumententafel und Konsole	01-12-1
Fehlersuchverfahren – Leuchten – Schalter – Zentralverriegelung/Fensterheber	17-02A-25	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	01-12-2
Systemprüfung – Leuchten – Spiegel – Sonnenblende	17-02A-30	Systemprüfung – Zigarettenanzünder	01-12-3
Fehlersuchtable – Leuchten – Spiegel – Sonnenblende	17-02A-30	Fehlersuchtable – Zigarettenanzünder	01-12-3
Fehlersuchverfahren – Leuchte(n) – Spiegel – Sonnenblende	17-02A-30	Fehlersuchverfahren – Zigarettenanzünder	01-12-3
AUS- UND EINBAUEN	17-02A-33	AUS- UND EINBAUEN	01-12-5
Glühlampen – Leseleuchten	17-02A-33	Instrumententafel	01-12-5
Innenleuchte	17-02A-33	Obere Instrumententafelverkleidung	01-12-6
Glühlampe – Fußraumleuchte – Fahrerseite	17-02A-34	Frontkonsole	01-12-7
Lampenträger – Fußraumleuchte – Beifahrerseite	17-02A-34	Mittelkonsole	01-12-8
Streuscheibe/Glühlampe – Fußraumleuchte – Beifahrerseite	17-02A-34	Dachkonsole	01-12-8
Glühlampe/Streuscheibe – Kofferraumleuchte	17-02A-35	Handschuhfach	01-12-8
Schalter – Rückwandklappe	17-02A-35	Aschenbecher – vorn	01-12-9
Glühlampe – Leuchte – Spiegel – Sonnenblende	17-02A-36	Aschenbecher – hinten	01-12-9
Glühlampe – Leuchte – Motorraum	17-02A-36	Zigarettenanzünder	01-12-9
Schalter – Leuchte – Motorraum	17-02A-36	Zeituhr	01-12-9
Glühlampe – Leuchte – Handschuhkasten	17-02A-37	Aschenbecherbeleuchtung – Glühlampe	01-12-10
Lampenträger – Leuchte – Handschuhkasten	17-02A-37	TECHNISCHE DATEN	01-12-10
Schalter – Leuchte – Handschuhkasten	17-02A-37	K	
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	17-02A-38	Karosserie – Allgemeine Reparaturarbeiten	01-00-1
Innerer Trim	01-05-1	Karosserie und Blech	01-00-2
AUS- UND EINBAUEN	01-05-1	Anheben, Aufbocken und Abschleppen	01-00-2
		ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	01-00-2
		Reparatur von Polypropylen-Stoßfängern	01-00-2
		Lack- und Glaspflege	01-00-9
		Ausbessern/Erneuern der Lackierung	01-00-9
		Ausbesserung der Steinschlag- Schutzbeschichtung im unteren Karosseriebereich	01-00-13
		DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	01-00-14
		Staub- und Wasserundichtigkeiten	01-00-14
		Wasserundichtigkeit am Fahrzeughimmel (Fahrzeuge mit Sonnendach)	01-00-14
		Karosserieabmessungen überprüfen	01-00-14
		REINIGUNG UND PRÜFUNG	01-00-16
		Staub- und Wasserundichtigkeiten	01-00-16
		Beseitigung von Klappengeräuschen	01-00-16
		Karosseriepflge	01-00-17

Index

Äußere Pflege	01-00-17	Klimaanlagen-Rohrkupplung	12-03B-13
Waschen	01-00-17	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	12-03B-13
Polieren	01-00-17	AUS- UND EINBAUEN	12-03B-13
Unterboden	01-00-17	Nachfüllen von Kälteöl	12-03B-13
Rostschutz	01-00-17	Klimaanlagen-Rohrkupplung	12-03B-14
EINSTELLUNGEN	01-00-18	Kompressor	12-03B-16
Karosserie richten (Standardverfahren)	01-00-18	Relais	12-03B-16
Unterboden auf Verzug prüfen	01-00-18	Temperaturregler	12-03B-18
Karosserie auf Verzug prüfen	01-00-18	Luftstromregler	12-03B-19
		Verdampfer	12-03B-19
Karosseriebleche und -verkleidungen,		Gebälsemotor	12-03B-21
Fahrzeug vorn	01-02-1	Gebälsemotorwiderstand	12-03B-21
AUS- UND EINBAUEN	01-02-1	Lüftungsdüsen	12-03B-22
Motorhaube	01-02-1	Lüftungskanäle	12-03B-22
Haubenschloß	01-02-2	Flüssigkeitsbehälter/Trockner	12-03B-22
Haubenscharnier	01-02-3	Expansionsventil	12-03B-22
Haubenzug	01-02-4	Druckabschalter	12-03B-23
Stütze - Motorhaube	01-02-4	Klimaanlagen-Verstärker	12-03B-24
Gummipuffer	01-02-4	Kondensator	12-03B-24
Vorderkotflügel	01-02-4	Zweistufen-Kondensatorlüfter	12-03B-25
Blende - Klappscheinwerfer	01-02-5	Kältemittelleitungen	12-03B-26
EINSTELLUNGEN	01-02-5	Verlängerung der Flüssigkeitsleitung	12-03B-27
Motorhaube	01-02-5	EINSTELLUNGEN	12-03B-27
Blende - Klappscheinwerfer	01-02-7	Spannung des Kompressortriebriemens	12-03B-27
Haubenschloß	01-02-7	TECHNISCHE DATEN	12-03B-27
TECHNISCHE DATEN	01-02-7	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	12-03B-27
Kennzeichnungs-codes	00-01-1	Klimaanlage — Manuelle Heizung —	
Fahrgestellnummer (VIN)	00-01-1	Linkslenker	12-03A-1
Welt-Herstellerkennzeichen		BESCHREIBUNG UND FUNKTION	12-03A-1
(1., 2. und 3. VIN-Stelle)	00-01-2	Klimaanlage - Heizungssystem, manuell	12-03A-1
Rückhaltesystem (4. VIN-Stelle)	00-01-2	Heizungssystem	12-03A-2
Ford-Pkw-Kennzeichen (5. VIN-Stelle)	00-01-2	Bedienteil - Klimaanlage	12-03A-2
Marke, Modellreihe und Karosserie - Pkw		Belüftungsdüsen	12-03A-3
(6. und 7. VIN-Stelle)	00-01-3	Verdampfer/Gebälse	12-03A-3
Motor (8. VIN-Stelle)	00-01-3	Defroster-, Entfeuchter- und Belüftungskanäle	12-03A-4
Prüfnummer für alle Fahrzeuge		Unterdruckmembrandosen	12-03A-5
(9. VIN-Stelle)	00-01-3	Unterdruckschläuche	12-03A-5
Modelljahr (10. VIN-Stelle)	00-01-3	Elektrisches System	12-03A-5
Montagewerk (11. VIN-Stelle)	00-01-3	Beschreibung des Luftstroms	12-03A-5
Produktionsseriennummer		Kältemittelkreislauf	12-03A-6
(12. bis einschließlich 17. VIN-Stelle)	00-01-3	DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	12-03A-9
Typenschild	00-01-4	AUS- UND EINBAUEN	12-03A-9
		Nachfüllen von Kälteöl	12-03A-9
		Rohrkupplung	12-03A-9
Klimaanlage — Elektronische Heizung —		Bedienteil - Klimaanlage	12-03A-11
Rechtslenkung	12-03B-1	Regler	12-03A-11
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	12-03B-1	Relais	12-03A-11
Manuelles Heizungssystem	12-03B-1	Verdampfer/Gebälse	12-03A-12
Elektrisches Klimabedienelement	12-03B-3	Verdampfer	12-03A-12
Gebälsemotorwiderstand	12-03B-5	Heizungsgehäuse	12-03A-13
Druckabschalter	12-03B-6	Wärmetauscher	12-03A-13
Klimaanlagen-Verstärker	12-03B-7	Heizungs-	
Klimaanlagenrelais	12-03B-8	Gebälsemotor und Gebälsemotorrotor	12-03A-13
Gebälsemotorrelais	12-03B-8	Rotor - Heizgebälsemotor	12-03A-13
Kondensator-Lüfterrelais - niedertourig und		Widerstand - Heizgebälsemotor	12-03A-14
hochoctourig	12-03B-8	Belüftungsdüsen	12-03A-14
Temperaturregler	12-03B-9	Luftkanäle	12-03A-14
Verdampfer	12-03B-10	Unterdruckmembrandosen	12-03A-14
Flüssigkeitsbehälter/Trockner	12-03B-12	Trockner/Akkumulatör	12-03A-14
Kondensator	12-03B-12		

Index

Kupplungsdruckschalter	12-03A-15	Lambda-Sonde	03-04A-20
Drossel	12-03A-15	Luftmassenmesser (MAF)	03-04A-21
Hochdruckschalter	12-03A-16	Motorregelungs-Modul (PCM)	03-04A-21
Kondensator	12-03A-16	EINSTELLUNGEN	03-04A-21
Kondensator-Lüfter	12-03A-17	Drosselklappenpositions-Sensor (TP)	03-04A-21
Kältemittelleitungen	12-03A-18	Leerlaufdrehzahl	03-04A-22
Hochdruckleitung	12-03A-19	TECHNISCHE DATEN	03-04A-22
Kältemittelleitung/Drossel	12-03A-19	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-04A-22
Kompressor	12-03A-20	Kraftstoffsystem — 2,5 l	03-04B-1
EINSTELLUNGEN	12-03A-21	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-04B-1
Regler	12-03A-21	Kraftstoffsystem	03-04B-1
Kompressor – Antriebsriemenspannung	12-03A-21	Sequentielles Einspritzsystem (SFI)	03-04B-4
TECHNISCHE DATEN	12-03A-21	Kraftstoffeinspritz-Zeitpunkt	03-04B-4
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	12-03A-21	Luftansaugsystem	03-04B-4
Kraftstoffanzeige und Kraftstoffwarnleuchte	13-03-1	Leerlaufdrehzahl-Bypass-Regelventil (IAC-BPA)	03-04B-8
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-03-1	Klimaanlagen-Abschaltrelais	03-04B-8
Modul – Kraftstoffanzeige	13-03-2	Motorregelungsmodul (PCM)	03-04B-10
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-03-3	Eingänge	03-04B-11
Systemprüfung – Kraftstoffanzeige		Ausgänge	03-04B-13
und Kraftstoffwarnsystem	13-03-4	Elektrische Kühllüfter- und Kondensatorlüfter-Steuerung	03-04B-15
Fehlersuchtafel – Kraftstoffanzeige		ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-04B-17
und Kraftstoffwarnsystem	13-03-5	Kraftstoffdruck-Entlastung	03-04B-17
Fehlersuchverfahren – Kraftstoffanzeige		DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	03-04B-17
und Kraftstoffwarnsystem	13-03-5	AUS- UND EINBAUEN	03-04B-17
AUS- UND EINBAUEN	13-03-9	Drosselklappengehäuse	03-04B-17
Kraftstoff-Temperaturanzeige	13-03-9	Leerlaufdrehzahl-Bypass-Regelventil (IAC-BPA)	03-04B-18
Kraftstoffgeber	13-03-10	Ansaugkrümmer	03-04B-18
Modul – Kraftstoffanzeige	13-03-10	Motorregelungsmodul (PCM)	03-04B-18
Kraftstoffwarnleuchte – Glühlampe	13-03-10	Meßkern-Luftmengensensor (MC-VAF)	03-04B-18
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-03-10	Einspritzventile	03-04B-19
Kraftstoffsystem — 2,0 l	03-04A-1	Drosselklappen-Positionssensor (TPS)	03-04B-20
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-04A-1	Lambda-Sonde	03-04B-20
Kraftstoffsystem	03-04A-1	Klopfsensor	03-04B-20
Elektronische Kraftstoffeinspritzung	03-04A-4	PRÜFUNG	03-04B-21
Einspritzzeitpunkt	03-04A-5	Drosselklappengehäuse	03-04B-21
Einspritzventile	03-04A-5	Leerlaufdrehzahl-Bypass-Regelventil (IAC-BPA)	03-04B-21
Ansaugsystem	03-04A-6	Leerlaufdrehzahl-Regelventil (IAC)	03-04B-21
Leerlaufschalter	03-04A-7	EINSTELLUNGEN	03-04B-21
Motorregelungs-Modul (PCM)	03-04A-8	Leerlaufdrehzahl	03-04B-21
Sicherheitsschalter – Kraftstoffabschaltung	03-04A-8	Drosselklappen-Positionssensor (TPS)	03-04B-22
Kraftstoffpumpenrelais	03-04A-9	Leerlaufschalter	03-04B-23
Klimaanlagen-Relais	03-04A-9	Leerlaufgemisch	03-04B-23
Kraftstoffverteilerrohr	03-04A-10	TECHNISCHE DATEN	03-04B-23
Kraftstoffpumpe	03-04A-10	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-04B-23
Kraftstoffdruckregler	03-04A-10	Kraftstofftank –	
Kraftstoffdruckregler-Magnetventil	03-04A-10	Filter und elektrische Kraftstoffpumpe	10-01-1
Ansaugkrümmer	03-04A-10	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	10-01-1
Ausgänge	03-04A-14	Kraftstoffpumpe	10-01-2
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-04A-15	Kraftstoffdruckregler	10-01-2
Ablassen des Kraftstoffdrucks	03-04A-15	Kraftstoffversorgung	10-01-3
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-04A-15	Sicherheitsschalter-Kraftstoffabschaltung (IFS)	10-01-3
AUS- UND EINBAUEN	03-04A-15	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	10-01-4
Drosselklappengehäuse	03-04A-15	AUS- UND EINBAUEN	10-01-6
Leerlauf-Regelventil mit Bypass-Luftventil (IAC BPA)	03-04A-16	Kraftstofftank	10-01-6
Kraftstoffdruckregler	03-04A-16	Kraftstoffpumpe	10-01-8
Einspritzventile	03-04A-17		
Ansaugkrümmer	03-04A-18		
Drosselklappenpositions-Sensor (TP)	03-04A-20		

Index

Kraftstofffilter (Niederdruck)	10-01-9	DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-03B-6
Kraftstoff – Einfüllstutzen	10-01-9	Systemprüfung – Kühlsystem	03-03B-7
Kraftstofffilter (Hochdruck)	10-01-11	Fehlersuchtable – Kühlsystem	03-03B-8
Kraftstoffdruckregler	10-01-11	Fehlersuchverfahren – Kühlsystem	03-03B-9
Kraftstoff- und Dampfrücklaufleitungen	10-01-12	Prüfung auf Undichtigkeit und Überhitzung	03-03B-14
REPARATURARBEITEN	10-01-13	AUS- UND EINBAUEN	03-03B-16
Ablassen des Kraftstoffdrucks	10-01-13	Kühler	03-03B-16
Kraftstoff-Drucksystem	10-01-13	Luftführung	03-03B-17
TECHNISCHE DATEN	10-01-13	Thermostat	03-03B-18
Kraftstoffsystem – Technische Daten	10-01-13	Kühlmittelpumpe	03-03B-19
SPEZIALWERKZEUGE	10-01-13	Kühlmittel-Temperatursensor (ECT)	03-03B-20
		Kühllüfter-Relais	03-03B-20
		Kondensatorlüfter-Relais	03-03B-21
Kraftübertragung –		ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	03-03B-21
Allgemeine Reparaturarbeiten	05-00-1	Kühllüfter/Kondensatorlüfter	03-03B-21
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	05-00-1	REINIGUNG UND PRÜFUNG	03-03B-22
Behandlung der Antriebswelle	05-00-2	Kühlerreinigung (außen)	03-03B-22
Auswuchten der Vorderräder und –reifen	05-00-2	Kühlerreinigung (innen)	03-03B-22
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	05-00-3	TECHNISCHE DATEN	03-03B-23
Fehlersuchtable – Kraftübertragung	05-00-3	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-03B-23
Kühlsystem, 2,0 l	03-03A-1	Kupplungs-Betätigung	08-02-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-03A-1	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	08-02-1
Kühlsystem	03-03A-1	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	08-02-1
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-03A-3	ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	08-02-2
Kühlmittelstand prüfen	03-03A-3	Entlüftung	08-02-2
Zustand des Kühlmittels prüfen	03-03A-3	AUS- UND EINBAUEN	08-02-2
Kühlsystem spülen	03-03A-3	Kupplungspedal	08-02-2
Wärmetauscher rückspülen	03-03A-3	Kupplungsgeberzylinder	08-02-2
Kühlmittel nachfüllen	03-03A-4	Kupplungsnehmerzylinder	08-02-4
Kühlsystem entleeren, befüllen und entlüften	03-03A-4	ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	08-02-4
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	03-03A-6	Kupplungsgeberzylinder	08-02-4
Systemprüfung – Kühlsystem	03-03A-7	Kupplungsnehmerzylinder	08-02-5
Fehlersuchtable – Kühlsystem	03-03A-8	REINIGUNG UND INSPEKTION	08-02-6
Systemprüfungen mit Prüfbox – Kühlsystem	03-03A-9	Kupplungspedal	08-02-6
Prüfung auf Undichtigkeit und Überhitzung	03-03A-12	Kupplungsgeberzylinder	08-02-6
Thermostat-Prüfung	03-03A-13	Kupplungsnehmerzylinder	08-02-6
Kühler-Dichtigkeitsprüfung	03-03A-14	EINSTELLUNGEN	08-02-6
AUS- UND EINBAUEN	03-03A-14	Kupplungspedal	08-02-6
Kühler	03-03A-14	TECHNISCHE DATEN	08-02-7
Ausgleichsbehälter – Kühlmittel	03-03A-15		
Thermostat	03-03A-15	Kupplungsdruckplatte	08-01-1
Kühlmittelpumpe	03-03A-16	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	08-01-1
Kühlmittel-Temperatursensor (ECT)	03-03A-16	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	08-01-2
Kühlerschläuche	03-03A-17	AUS- UND EINBAUEN	08-01-2
Kühllüfter-Relais	03-03A-17	Kupplung und Schwungscheibe	08-01-2
Geber – Fernthermometer	03-03A-17	REINIGUNG UND INSPEKTION	08-01-6
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	03-03A-18	Druckplatte	08-01-6
Kühler	03-03A-18	Kupplungsreibrscheibe	08-01-6
Kühlerreinigung (innen)	03-03A-18	Drucklager	08-01-6
TECHNISCHE DATEN	03-03A-19	Ausrückgabel	08-01-6
REINIGUNG UND PRÜFUNG	03-03A-18	Schwungscheibe	08-01-7
Kühlerreinigung (außen)	03-03A-18	TECHNISCHE DATEN	08-01-7
Kühlsystem, 2,5 l	03-03B-1	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	08-01-8
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-03B-1		
Kühlsystem	03-03B-1	Kupplungssystem –	
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	03-03B-3	Allgemeine Reparaturarbeiten	08-00-1
Kühlmittelstand warten	03-03B-3	DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	08-00-1
Kühlmittelstand prüfen	03-03B-4	Kupplung und Kupplungshydraulik	08-00-1
Kühlmittel ablassen	03-03B-4	Fehlersuchtable – Kupplungssystem	08-00-3
Kühlmittel nachfüllen	03-03B-4		
Kühlsystem spülen	03-03B-5		
Wärmetauscher rückspülen	03-03B-5		

Index

L

Lautsprecher	15-03-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	15-03-1
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	15-03-1
AUS- UND EINBAUEN	15-03-1
Türlautsprecher	15-03-1
Fondlautsprecher	15-03-2
Lenksäule	11-04-1
BESCHREIBUNG	11-04-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	11-04-1
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	11-04-1
Vorsichtsmaßnahmen	11-04-1
Auslösefähige Airbags	11-04-1
Bereits ausgelöste Airbags	11-04-1
AUS- UND EINBAUEN	11-04-2
Lenkrad	11-04-2
Wickelfeder	11-04-3
Lenksäule	11-04-4
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	11-04-5
Lenksäule	11-04-5
EINSTELLUNGEN	11-04-5
Einstellung der Wickelfeder	11-04-5
TECHNISCHE DATEN	11-04-5
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	11-04-5
Lenksäulenschalter	11-05-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	11-05-1
Kombschalter	11-05-1
Zündschalter	11-05-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	11-05-2
Sichtprüfung — Zündschalter	11-05-3
Fehlersuchtable — Zündschalter	11-05-4
Fehlersuchverfahren — Zündschalter	11-05-4
Durchgangsprüfung — Zündschalter	11-05-7
AUS- UND EINBAUEN	11-05-7
Kombschalter	11-05-7
Zündschalter	11-05-8
Schließzylinder	11-05-9
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	11-05-9
Lenkung — Allgemeine Reparaturarbeiten	11-00-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	11-00-1
Fehlersuchtable — Lenkung	11-00-2
Undichtigkeiten an der Servolenkung	11-00-5
Schwaches Pfeifgeräusch	11-00-6
Lenkspiel	11-00-6
Kraftaufwand beim Lenken	11-00-6
Prüfen des Lenkgestänges	11-00-7
Prüfung der Lenktriebbefestigung	11-00-8
Lenktriebe—Lagerbuchse/Prüfung der Vorspannung	11-00-8
Prüfung des Hydrauliköl-Füllstands	11-00-8
Einstellung der Keilriemenspannung Ölpumpe — Servolenkung	11-00-8
TECHNISCHE DATEN	11-00-8

M

Motor — Allgemeine Reparaturarbeiten	03-00-1
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	03-00-2
Ansaugkrümmer—Unterdruckprüfung	03-00-2
Deutung der Anzeige des Unterdruck—Manometers	03-00-2
Kompressionsdruck—Prüfung	03-00-4
Deutung der Kompressionsdruck—Anzeigen	03-00-5
Zylinder—Undichtigkeitsdetektor	03-00-6
Motoröl—Undichtigkeitsprüfung	03-00-6
PCV—Systemprüfungen	03-00-6
Fehlersuchtable — Hydraulische Tassenstößel	03-00-7
Ölverbrauch	03-00-7
Motor- und Getriebeaufhängung	02-03-1
AUS- UND EINBAUEN	02-03-2
Vorderer Getriebelagerdämpfer	02-03-2
Hinterer Getriebelagerdämpfer	02-03-4
Rechtes Getriebelager	02-03-6
Linkes Getriebelager	02-03-7
Unteres Getriebelager	02-03-9
TECHNISCHE DATEN	02-03-10
SPEZIALWERKZEUGE	02-03-10

R

Radaufhängung— allgemeine Reparaturarbeiten	04-00-1
BESCHREIBUNG	04-00-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	04-00-2
Fehlersuchtable	04-00-2
Inspektion	04-00-7
Höhe der Radaufhängung	04-00-7
Federbeine	04-00-7
Reifen	04-00-7
Schräg abgefahrene Reifen	04-00-8
Lenkradspiel	04-00-9
Kugelgelenke	04-00-9
Spurstangen	04-00-9
Querlenker und Stabilisatoren	04-00-10
Befestigungen und Verbindungen	04-00-10
EINSTELLUNGEN	04-00-10
Achseinstellung	04-00-10
Vorspur—Einstellung der Vorderräder	04-00-12
Spureinstellung der Hinterräder	04-00-13
Ausrichten des Lenkrades	04-00-14
TECHNISCHE DATEN	04-00-15
Räder und Reifen	04-04-1
BESCHREIBUNG	04-04-1
Reifen	04-04-1
Räder	04-04-2
Radmuttern	04-04-2
Diebstahlsicherungsmuttern	04-04-2
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	04-04-3
Probefahrt	04-04-3
Rauhes Abrollen und Vibrationen	04-04-4
Fehlersuche — Unrundheit von Rädern und Reifen	04-04-6

Index

Fehlersuche – Schlechter Geradeauslauf	04-04-7	Riementrieb, 2,5 l	03-05B-1
Reifenverschleiß	04-04-8	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-05B-1
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	04-04-9	Zwei-Keilriemensystem	03-05B-1
Wartung der Räder	04-04-9	DIAGNOSE	03-05B-1
Leichtmetallfelgen	04-04-9	Prüfung und Kontrolle – Keilriemen	03-05B-1
REIFENINSPEKTION	04-04-9	Fehlersuchtafel – Keilriemen	03-05B-2
Wartung der Reifen	04-04-9	Bauteilprüfungen – Keilriemen	03-05B-3
Prüfen des Reifendrucks	04-04-10	AUS- UND EINBAUEN	03-05B-3
Ersetzen der Reifen	04-04-11	Keilriemen – Drehstromgenerator	03-05B-3
Reparaturarbeiten an den Reifen	04-04-11	Keilriemen – Ölpumpe – Servolenkung und Kühlmittelpumpe	03-05B-4
Auswuchten von Ersatzreifen	04-04-11	Riemenscheibe – Kurbelwelle/ Schwingsdämpfer	03-05B-5
Auswuchten von Reifen und Rädern	04-04-11	PRÜFUNG	03-05B-5
Auswuchten am Fahrzeug	04-04-13	Keilriemen	03-05B-5
Umsetzen der Räder	04-04-13	Eindrücktiefe der Keilriemen	03-05B-5
TECHNISCHE DATEN	04-04-14	EINSTELLUNGEN	03-05B-6
Radio-Cassettengerät	15-01-1	Keilriemenspannung	03-05B-6
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	15-01-1	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-05B-8
Diebstahlschutz	15-01-7	TECHNISCHE DATEN	03-05B-8
Radio-Datensystem (RDS)	15-01-8		
Pflege und Wartung	15-01-9	S	
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	15-01-10	Schaltgetriebe	07-03-1
Prüfung des Radios	15-01-17	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	07-03-1
Systemprüfung – Radio-Cassettengerät	15-01-17	Schaltgestänge	07-03-5
Fehlersuchtafel – Audiosystem	15-01-17	ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	07-03-5
Fehlersuchverfahren – Elektronische Radioregelung	15-01-19	Prüfung des Getriebeölstandes	07-03-5
Fehlersuchverfahren – Gestörter AM-Empfang (Motor dreht, Fahrzeug steht)	15-01-23	Getriebeöl nachfüllen	07-03-6
Fehlersuchverfahren – Gestörter FM-Empfang (Motor läuft, Fahrzeug steht)	15-01-24	Getriebeöl ablassen	07-03-6
Fehlersuchverfahren – Radio funktioniert nicht oder mit Aussetzern	15-01-26	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	07-03-6
Fehlersuchverfahren – Radioempfang ist schwach	15-01-28	Getriebe	07-03-6
Fehlersuchverfahren – Kein Ton vom Audiosystem	15-01-29	Fehlersuchtafel – Getriebe	07-03-6
Fehlersuchverfahren – Kein Ton von Lautsprecher(n)	15-01-29	AUS- UND EINBAUEN	07-03-8
Fehlersuchverfahren – Verzerrter Klang aus einem oder mehreren Lautsprechern	15-01-31	Schwungscheibe	07-03-8
Fehlersuchverfahren – Motorantenne funktioniert nicht	15-01-32	Rückfahrleuchten-Schalter	07-03-8
AUS- UND EINBAUEN	15-01-34	Park/Neutralstellungsschalter (PNP)	07-03-8
Radio-Cassettengerät	15-01-34	Fahrzeug-Geschwindigkeitssensor	07-03-8
Verstärker	15-01-34	Ausgleichsgetriebe-Radialdichtringe	07-03-8
TECHNISCHE DATEN	15-01-34	Getriebe	07-03-9
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	15-01-34	ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	07-03-17
Riementrieb, 2,0 l	03-05A-1	Getriebe	07-03-17
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-05A-1	Schaltgabeln 1./2. Gang und 3./4. Gang	07-03-40
AUS- UND EINBAUEN	03-05A-1	Antriebswelle	07-03-42
Keilriemen – Ölpumpe – Servolenkung	03-05A-1	Abtriebswelle	07-03-45
Keilriemen – Drehstromgenerator	03-05A-2	Synchronkupplung	07-03-48
Riemenscheibe – Kurbelwelle	03-05A-4	Ausgleichsgetriebe	07-03-49
EINSTELLUNGEN	03-05A-4	REINIGUNG UND PRÜFUNG	07-03-50
Keilriemenspannung	03-05A-4	Zahnrad des 1., 2., 3., 4. und 5. Ganges	07-03-50
PRÜFUNG	03-05A-5	Antriebswellen-Zahnrad	07-03-51
Eindrücktiefe der Keilriemen	03-05A-7	Antriebswelle	07-03-51
TECHNISCHE DATEN	03-05A-8	Abtriebswellen-Zahnrad	07-03-51
KEILRIEMEN-DATEN	03-05A-8	Abtriebswelle	07-03-51
		Synchronring	07-03-52
		Synchronkupplung	07-03-53
		Buchse – Gangrad	07-03-53
		Schaltring	07-03-53
		Synchronriegel und Federn	07-03-53
		Rückwärtsgang-Zwischenrad	07-03-53
		Ausgleichsgetriebe	07-03-54

Index

Prüfung des Verdrehspiels – Ausgleichskegelräder	07-03-54	Schalter für Scheibenwisch-/Waschanlage	01-16A-10
Antriebssschneckenrad-Geschwindigkeitsmesser und Fahrzeug-Geschwindigkeits-Sensor	07-03-54	EINSTELLUNGEN	01-16A-10
TECHNISCHE DATEN	07-03-54	Wischerarm und Wischerblatt	01-16A-10
SPEZIALWERKZEUGE	07-03-55	TECHNISCHE DATEN	01-16A-10
		SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-16A-10
Schaltgetriebe – Externe Bedienelemente	07-06-1	Schiebedach	01-17-1
BESCHREIBUNG	07-06-1	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-17-1
AUS- UND EINBAUEN	07-06-1	Elektrisches System	01-17-1
Schalthebel mit Gehäuse	07-06-1	Handbedienung	01-17-2
Schalthebel	07-06-2	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	01-17-3
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	07-06-3	Systemprüfung – Schiebedach	01-17-4
Schalthebel mit Gehäuse	07-06-3	Fehlersuchtable – Schiebedach	01-17-4
TECHNISCHE DATEN	07-06-6	Fehlersuchverfahren – Schiebedach	01-17-5
		AUS-UND EINBAUEN	01-17-9
		Schalter – Schiebedach	01-17-9
		Motor – Schiebedach	01-17-9
Scheibenbremsen – Hinterrad	06-04-1	Relais – Schiebedach	01-17-9
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	06-04-1	Ablaufschlauch – Schiebedach vorn	01-17-10
Funktion der Hinterrad-Scheibenbremsen	06-04-1	Ablaufschlauch – Schiebedach hinten	01-17-10
Funktion der Handbremse	06-04-4	Verschiebbares Schiebedach	01-17-11
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	06-04-4	Rahmen – Schiebedach	01-17-11
Bremsscheibe nacharbeiten	06-04-4	Antriebsseinheit	01-17-12
Mindeststärke	06-04-5	ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	01-17-13
AUS- UND EINBAUEN	06-04-5	Führungsschieneinheit	01-17-13
Bremssklötze	06-04-5	EINSTELLUNGEN	01-17-14
Bremssattel	06-04-7	Höhe des Schiebedachs	01-17-14
Bremsscheibe	06-04-8	Spalt des Schiebedachs	01-17-15
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	06-04-10	Vorschubgeschwindigkeit	01-17-15
Bremssattel	06-04-10	TECHNISCHE DATEN	01-17-16
REINIGUNG UND INSPEKTION	06-04-13	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-17-16
Reinigung	06-04-13		
Inspektion	06-04-13	Servobremssystem	06-07-1
TECHNISCHE DATEN	06-04-14	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	06-07-1
		DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	06-07-2
		AUS- UND EINBAUEN	06-07-2
		Bremskraftverstärker	06-07-2
		INSPEKTION	06-07-4
Scheibenbremsen – Vorderrad	06-03-1	Hauptbremszylinder-Druckstange	06-07-4
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	06-03-1	Unterdruckschlauch und Rückschlagventil	06-07-4
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	06-03-2	EINSTELLUNGEN	06-07-4
Bremsscheibe nacharbeiten	06-03-2	Länge der Druckstange	06-07-4
Mindeststärke	06-03-2	Einstellung der Hauptbremszylinder-Druckstange	06-07-4
AUS- UND EINBAUEN	06-03-2	TECHNISCHE DATEN	06-07-5
Bremssklötze	06-03-2	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	06-07-5
Bremssattel	06-03-4		
Bremsscheibe	06-03-5	Servolenkung	11-02-1
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	06-03-6	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	11-02-2
Bremssattel	06-03-6	Servolenkung – Bauteile	11-02-2
REINIGUNG UND INSPEKTION	06-03-7	2,0-l-Motor – Linkslenkung abgebildet, Rechtslenkung ähnlich	11-02-2
Reinigung	06-03-7	Servolenkung – Bauteile	11-02-3
Inspektion	06-03-8	2,5-l-Motor – Linkslenkung gezeigt, Rechtslenkung ähnlich	11-02-3
TECHNISCHE DATEN	06-03-9	ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	11-02-4
		Prüfen des Füllstands	11-02-4
		DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	11-02-4
Scheibenwisch-/Waschanlage – Windschutzscheibe	01-16A-1	AUS- UND EINBAUEN	11-02-4
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-16A-1	Spurstangenendstücker	11-02-4
Scheibenwisch-/Waschanlage – Windschutzscheibe	01-16A-1	Gummimanschette	11-02-5
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	01-16A-2	Lenkgetriebe	11-02-5
Systemprüfung – Wischeranlage	01-16A-3	Riemenscheibe – Ölpumpe-Servolenkung	11-02-8
Fehlersuchtable – Wischeranlage	01-16A-4	Ölpumpe-Servolenkung	11-02-8
Fehlersuchverfahren – Wischeranlage	01-16A-4		
AUS- UND EINBAUEN	01-16A-7		
Wischerarm und Wischerblatt	01-16A-7		
Wischermotor	01-16A-8		
Weilen – Tandemlager und Wischergestänge	01-16A-9		

Index

Druckschalter – Servolenkung (PSP)	11-02-11
Steuerventil	11-02-11
Zuleitung (Vorratsbehälter – Servolenkung) ..	11-02-12
Hochdruckleitung (Ölpumpe – Servolenkung/ Lenkgetriebe)	11-02-12
Rückaufleitung (Lenkgetriebe/Vorratsbehälter) ..	11-02-12
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	11-02-12
Lenkgetriebe	11-02-12
PRÜFUNG	11-02-20
Zahnstange	11-02-20
Spurstangenendstück	11-02-21
Spurstange	11-02-21
EINSTELLUNGEN	11-02-21
Ritzelvorspannung	11-02-21
Servolenkungs-Riemenspannung	11-02-21
TECHNISCHE DATEN	11-02-22
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	11-02-22

Sicherheitsgurte	01-20A-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-20A-1
Aktive Rückhaltesysteme	01-20A-1
Warnsysteme	01-20A-2
Gurtschloß	01-20A-2
Aufrollautomatik	01-20A-2
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	01-20A-3
Kindersitz mit Sicherheitschnalle	01-20A-4
Kindersitz mit Haltegurt	01-20A-5
AUS- UND EINBAUEN	01-20A-7
Hinweis zum Austauschen eines Rückhaltesystems	01-20A-7
Gurtschloß – Vordersitz	01-20A-7
Gurtschloß – Rücksitz	01-20A-7
Aufrollautomatik – Vordersitz	01-20A-8
Aufrollautomatik – Rücksitz	01-20A-9
REINIGUNG UND PRÜFUNG	01-20A-10
Wartung der Sicherheitsgurte	01-20A-10
Gurtbänder	01-20A-10
TECHNISCHE DATEN	01-20A-10

Sitze und Sitzschlenen	01-10-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-10-1
Hebel – Horizontale Sitzverschiebung	01-10-2
Lehnenverstellung	01-10-2
Lendenstütze	01-10-2
Lehnenpolster	01-10-2
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	01-10-4
Systemprüfung – Elektrisch verstellbare Lendenstütze/Lehnenpolster	01-10-5
Fehlersuchtafel – Elektrisch verstellbare Lendenstütze/Lehnenpolster	01-10-5
Fehlersuchverfahren – Elektrisch verstellbare Lendenstütze/Lehnenpolster	01-10-6
EIN- UND AUSBAUEN	01-10-8
Vordersitze	01-10-8
Vordersitzlehne	01-10-8
Lehnenbezug – Vordersitz	01-10-10
Lendenkissen	01-10-10
Polsterkissen	01-10-11
Sitzkissen	01-10-11
Pumpe-Lendenstütze/Lehnenpolster	01-10-12
Sitzkissenbezug-Vordersitz	01-10-12

Verkleidung-Vordersitz	01-10-13
Sitzkissen-Hintersitz	01-10-13
Sitzkissenbezug-Hintersitz	01-10-13
Rücklehne-Hintersitz	01-10-13
Lehnenbezug-Hintersitz	01-10-14
TECHNISCHE DATEN	01-10-14
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-10-14

Stoßfänger	01-19-1
AUS- UND EINBAUEN	01-19-1
Blende – Stoßfänger vorn	01-19-1
Stoßfänger vorn	01-19-3
Blende – Stoßfänger hinten	01-19-4
Stoßfänger hinten	01-19-5
TECHNISCHE DATEN	01-19-6

T

Türeinsteigsbeleuchtung	17-02B-1
BESCHREIBUNG	17-02B-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	17-02B-2
Systemprüfung – Türeinsteigsbeleuchtung ..	17-02B-4
Fehlersuchtafel – Türeinsteigsbeleuchtung ..	17-02B-4
Fehlersuchverfahren – Türeinsteigsbeleuchtung	17-02B-5
AUS- UND EINBAUEN	17-02B-12
Türgriffschalter	17-02B-12
Türschloßleuchte – Glühlampe	17-02B-12
Zentrale Steuereinheit (CPU)	17-02B-12
Leuchte – Lenkzündschloß	17-02B-13
Fußraumleuchten	17-02B-13
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	17-02B-13

Türen, Kofferraum und Heckklappe	01-03-1
AUS- UND EINBAUEN	01-03-1
Türen	01-03-1
Türscharniere	01-03-2
Heckklappe	01-03-2
Heckklappenscharniere	01-03-4
Ausstelltdämpfer	01-03-4
Heckklappen-Dichtgummi	01-03-5
EINSTELLUNGEN	01-03-5
Tür	01-03-5
Türschloßdorn	01-03-5
Heckklappe	01-03-6
Heckklappenverschluss	01-03-6
TECHNISCHE DATEN	01-03-6

V

Verkabelung und Stromkreisschutz	18-01-1
BESCHREIBUNG	18-01-1
Zentral-Elektrikbox	18-01-2
Innenraum-Sicherungskasten	18-01-4
AUS- UND EINBAUEN	18-01-5
Zentral-Elektrikbox – 10, 15, 20, 30, 40 und 60 A Sicherungen	18-01-5
Zentral-Elektrikbox – 100 A Sicherung	18-01-6
Innenraum-Sicherungskasten (Anschlußbox) ..	18-01-6
Sicherungen im Innenraum-Sicherungskasten ..	18-01-8

Index

Relais	18-01-9		
Hochtourig	18-01-10		
Kabelstränge	18-01-10		
Vibrationen und hartes Fahrverhalten	00-04-1		
Fachbezeichnungen	00-04-1		
Gespräch mit dem Kunden/Probefahrt	00-04-3		
Bestimmen der Störung	00-04-3		
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	00-04-3		
Diagnosegrundlagen	00-04-3		
Probefahrt	00-04-4		
Prüfung durch Beschleunigen des Motors	00-04-4		
Prüfung der Keilriemen	00-04-5		
Prüfung bei Dröhnen und Ruckeln	00-04-6		
Ausrichten der Befestigungen und Halterungen von Motor, Getriebe und Auspuffsystem	00-04-7		
Leerlaufprüfung	00-04-9		
Vorderachse – Aufhängung			
BESCHREIBUNG	04-01-1		
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	04-01-2		
Fehlerdiagnose – Vorderradlager	04-01-2		
AUS- UND EINBAUEN	04-01-3		
Federbein	04-01-3		
Unterer Querlenker	04-01-4		
Kugelgelenk	04-01-5		
Kugelgelenk-Staubmanschette	04-01-5		
Vordere Buchse unterer Querlenker	04-01-5		
Hintere Buchse unterer Querlenker	04-01-6		
Vorderer Stabilisator	04-01-7		
Stabilisatorgelenk	04-01-9		
Radnabe/Schwenklager	04-01-9		
Radlager	04-01-11		
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	04-01-13		
Radnabe/Schwenklager	04-01-13		
Federbein	04-01-17		
INSPEKTION	04-01-18		
Stoßdämpfer/Federbein vorn	04-01-18		
TECHNISCHE DATEN	04-01-19		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	04-01-19		
Vorderachs-/Hinterachs-Querträger	02-01-1		
AUS- UND EINBAUEN	02-01-2		
Vorderachs-Querträger	02-01-2		
Hinterachs-Querträger	02-01-5		
TECHNISCHE DATEN	02-01-6		
Vorderrad-Antriebswellen	05-04-1		
BESCHREIBUNG	05-04-1		
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	05-04-3		
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	05-04-3		
Behandlung der Antriebswellen	05-04-3		
Auswuchten von Rädern und Reifen	05-04-4		
AUS- UND EINBAUEN	05-04-4		
Antriebswelle	05-04-4		
Sensorring vorn	05-04-9		
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	05-04-10		
Doppelgleichlaufgelenk	05-04-10		
TECHNISCHE DATEN	05-04-15		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	05-04-16		
		W	
Warnleuchte – Bremssystem	13-10-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-10-1		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-10-2		
Systemprüfung – Warnleuchte – Bremssystem	13-10-4		
Fehlersuchtafel – Warnleuchte – Bremssystem	13-10-4		
Fehlersuchverfahren – Warnleuchte – Bremssystem	13-10-5		
AUS- UND EINBAUEN	13-10-8		
Handbremsschalter	13-10-8		
Bremsschaltlampe – Warnleuchte – Schalter	13-10-8		
Glühlampe – Warnleuchte – Bremssystem	13-10-8		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-10-8		
Wartung und Schmierung	00-03-1		
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN	00-03-1		
Wartungsmaßnahmen seitens des Kunden	00-03-1		
Motoröl	00-03-3		
Ölfilter	00-03-3		
Zündkabel	00-03-4		
Zündkerzen	00-03-4		
Kühlmittelstand, Zustand des Kühlmittels und Kühlsystem prüfen	00-03-6		
Kühlmittel ablassen	00-03-7		
Kühlmittel einfüllen	00-03-8		
Getriebeölstand prüfen	00-03-9		
Getriebeöl ablassen	00-03-10		
Brems-/Kupplungsflüssigkeit prüfen	00-03-10		
Servolenkung	00-03-10		
Wartungsarbeiten an den Reifen	00-03-11		
Wischerblätter	00-03-11		
Wartung und Schmierung von Bauteilen im Motorraum	00-03-12		
TECHNISCHE DATEN	00-03-14		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	00-03-15		
Wegfahrsperre	13-11B-1		
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-11B-1		
LED, Kombiinstrument	13-11B-2		
Aktivierung und Deaktivierung des Systems	13-11B-2		
System-Selbsttest	13-11B-3		
Abklemmen der Batterie	13-11B-4		
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	13-11B-5		
Selbsttest – Wegfahrsperre	13-11B-6		
Systemprüfung – Wegfahrsperre	13-11B-7		
AUS- UND EINBAUEN	13-11B-13		
Modul	13-11B-13		
LED, Kombiinstrument	13-11B-15		
Sicherung – Wegfahrsperre	13-11B-15		
Relais – Kraftstoffpumpe	13-11B-16		
Kabelstrang	13-11B-16		
Batterie, Fernbedienung	13-11B-17		
WARTUNGSVERFAHREN	13-11B-17		
Programmieren der Fernbedienung	13-11B-17		
REINIGUNG UND PRÜFUNG	13-11B-18		
Fernbedienung	13-11B-18		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-11B-18		

Index

Windschutz- und Heckscheiben-		
Waschanlage	01-16C-1	
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	01-16C-1	
Windschutzscheiben-Waschanlage	01-16C-1	
Heckscheiben-Waschanlage	01-16C-2	
Schalter - Heckscheibenwischer	01-16C-2	
Schalter - Heckscheiben-Waschanlage	01-16C-2	
Flüssigkeitsstandsensor für		
Scheibenwaschanlage	01-16C-2	
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	01-16C-3	
Systemprüfung - Windschutzscheiben-		
Waschanlage	01-16C-4	
Fehlersuchtable - Windschutzscheiben-		
Waschanlage	01-16C-4	
Fehlersuchverfahren - Windschutzscheiben-		
Waschanlage	01-16C-4	
Systemprüfung - Heckscheiben-		
Waschanlage	01-16C-8	
Fehlersuchtable - Heckscheiben-		
Waschanlage	01-16C-8	
Fehlersuchverfahren - Heckscheiben-		
Waschanlage	01-16C-8	
AUS- UND EINBAUEN	01-16C-11	
Vorratsbehälter - Windschutzscheiben-		
Waschanlage	01-16C-11	
Vorratsbehälter - Heckscheiben-		
Waschanlagen	01-16C-12	
Pumpe - Windschutzscheiben-		
Waschanlage	01-16C-13	
Pumpe - Heckscheiben-Waschanlage	01-16C-13	
Warnleuchte - Niedriger Waschanlagen-		
Flüssigkeitsstand	01-16C-13	
Flüssigkeitsstandsensor für		
Windschutzscheiben-Waschanlage	01-16C-13	
Schalter Windschutzscheibenwisch-/		
Waschanlage	01-16C-13	
Schalter - Heckscheiben-Waschanlage	01-16C-13	
Scheibenwaschanlagendüse und -		
Halterung	01-16C-14	
Heckscheiben-Waschanlage	01-16C-15	
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	01-16C-15	
Z		
Zündsystem - 2,0 l	03-07A-1	
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-07A-1	
Zündsystem	03-07A-1	
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN	03-07A-2	
AUS- UND EINBAUEN	03-07A-3	
Zündverteilerkappe und Verteilerläufer	03-07A-3	
Zündverteiler	03-07A-3	
Zündkerzenkabel	03-07A-4	
Zündkerzen	03-07A-4	
Kondensator	03-07A-6	
Zündsteuermodul	03-07A-6	
Zündspule	03-07A-6	
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN	03-07A-6	
REINIGUNG UND PRÜFUNG	03-07A-6	
Zündverteiler	03-07A-6	
Zündverteilerkappe	03-07A-6	
Verteilerläufer	03-07A-6	
Zündkerzenkabel	03-07A-7	
EINSTELLUNGEN	03-07A-7	
Zündzeitpunkt	03-07A-7	
TECHNISCHE DATEN	03-07A-8	
Zündsystem - 2,5 l	03-07B-1	
BESCHREIBUNG UND FUNKTION	03-07B-1	
Zündsystem	03-07B-1	
Störungseffekt-Steuersystem	03-07B-4	
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN	03-07B-4	
AUS- UND EINBAUEN	03-07B-4	
Verteilerkappe und Verteilerläufer	03-07B-4	
Zündverteiler	03-07B-6	
Zündkerzenkabel	03-07B-7	
Zündkerzen	03-07B-7	
REINIGUNG UND PRÜFUNG	03-07B-9	
Verteilerkappe	03-07B-9	
Verteilerläufer	03-07B-9	
Zündkerzenkabel	03-07B-9	
EINSTELLUNGEN	03-07B-9	
Zündzeitpunkt	03-07B-9	
TECHNISCHE DATEN	03-07B-10	
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	03-07B-10	