



# 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		
<b>Anlaß-System – 2,0 l</b>	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		
<b>Anlaß-System – 2,5 l</b>	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		
<b>Ansaugsystem – 2,0 l</b>	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		
<b>Ansaugsystem – 2,5 l</b>	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		
<b>Antenne</b>	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		
<b>Antiblockier-Bremssystem</b>	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 (Radsensor – 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 —	
<b>Aufbocken, Reserveraufbewahrung</b>		Blinkleuchten/Warnblinkanlage	17-01-46
<b>UND Abschleppen</b>	00-02-1	Fehlersuchtafel — Blinkleuchten/ Warnblinkanlage	17-01-46
<b>ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN</b>	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
<b>Auspuffsystem —</b>		AUS- UND EINBAUEN	17-01-59
<b>Allgemeine Reparaturarbeiten</b>	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
Hitzeschilder	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
<b>Außenbeleuchtung</b>	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

<b>Außenspiegel</b> .....	01-09-1	<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE</b> .....	13-04-6
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	01-09-1	<b>Batterie und Ladesystem —</b>	
Elektrisch verstellbare Außenspiegel .....	01-09-1	<b>Allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	14-00-1
<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b> .....	01-09-2	BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	14-00-1
Systemprüfung — Elektrisch verstellbare		Ladesystem .....	14-00-1
Außenspiegel .....	01-09-3	<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b> .....	14-00-2
<b>Fehlersuchtablette — Elektrisch verstellbare</b>		<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	14-00-2
Außenspiegel .....	01-09-4	<b>Beleuchtung —</b>	
<b>Fehlersuchverfahren — Elektrisch verstellbare</b>		<b>Kombiinstrument und Instrumententafel</b> .....	13-01-1
Außenspiegel .....	01-09-5	BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	13-01-2
<b>AUS- UND EINBAUEN</b> .....	01-09-7	Blinkleuchte Links/Rechts .....	13-01-3
Türschweller-Verlängerung .....	01-09-7	Anzeige — Diebstahlwarnanlage .....	13-01-3
Elektrischer Spiegelschalter .....	01-09-8	Überprüfung der Anzeige — Kombiinstrument .....	13-01-3
Innenspiegel .....	01-09-8	<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b> .....	13-01-4
Spiegelglas .....	01-09-8	Systemprüfung — Beleuchtung	
<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE</b> .....	01-09-9	Kombiinstrument — Instrumententafel .....	13-01-7
<b>Äußerer Trim</b> .....	01-08-1	<b>Fehlersuchtablette — Beleuchtung</b>	
<b>AUS- UND EINBAUEN</b> .....	01-08-2	Kombiinstrument — Instrumententafel .....	13-01-8
Türschweller-Verlängerung .....	01-08-2	<b>Fehlersuchverfahren — Beleuchtung</b>	
Zierleiste-Türschweller .....	01-08-2	Kombiinstrument — Instrumententafel .....	13-01-9
Zierleiste — Tür unten .....	01-08-3	<b>AUS- UND EINBAUEN</b> .....	13-01-19
Zierleisten und seitliche Schutzblenden		Kombiinstrument .....	13-01-19
(aufgeklebt) .....	01-08-3	Kontaktplatte — Kombiinstrument .....	13-01-20
Dichtgummi — Seitenfenster oben .....	01-08-4	Schalter — Instrumentenbeleuchtung .....	13-01-20
Zierleiste — Fenster oben .....	01-08-4	Gühh Lampe — Schalter —	
Seitenzierleiste — Türfenster .....	01-08-4	Instrumentenbeleuchtung .....	13-01-21
Windlauf .....	01-08-5	Gühh Lampe — Schalter — Lenkzündschloß .....	13-01-21
Zierleiste — Windschutzscheibe oben .....	01-08-5	Schalter — Nebelschlußleuchte .....	13-01-21
Zentraler Rückstrahler .....	01-08-5	Relais — Nebelschlußleuchte .....	13-01-22
Nummernschild-Halterung vorn .....	01-08-6	Gühh Lampe — Schalter — Nebelschlußleuchte .....	13-01-22
Radlaufverkleidungen .....	01-08-6	Schalter — Scheinwerfermotor .....	13-01-22
Heckklappen-Zierleisten oben und unten .....	01-08-6	Gühh Lampe — Schalter — Scheinwerfermotor .....	13-01-22
Seitenfenster oben und unten .....	01-08-6	Schalter — heizbare Heckscheibe .....	13-01-22
		Gühh Lampe — Schalter — heizbare Heckscheibe .....	13-01-23
		Schalter — Scheibenwaschanlage hinten .....	13-01-23
		Gühh Lampe — Schalter — Scheibenwaschanlage	
		hinten .....	13-01-24
		Schalter — Scheibenwischer hinten .....	13-01-25
		Gühh Lampe — Schalter —	
		Scheibenwischer hinten .....	13-01-25
		Schalter — Warnblinkanlage .....	13-01-25
		Kontrolleuchte — Warnblinkanlage .....	13-01-25
		Relais — Kontrolleuchte — Warnblinkanlage .....	13-01-25
		Gühh Lampe — Bedienteil — Klimaanlage .....	13-01-25
		Gühh Lampe — Leuchte — Ascher .....	13-01-26
		Gühh Lampe — Leuchte — Zigarettenanzünder .....	13-01-26
		Gühh Lampen — Warndisplay .....	13-01-26
		<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	13-01-27
		<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE</b> .....	13-01-27
		<b>Bremse — Allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	06-00-1
		BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	06-00-1
		<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b> .....	06-00-3
		Hauptbremszylinder .....	06-00-3
		Fehlersuchtablette — Bremssystem .....	06-00-4
		Diagnosetablette — Hauptbremszylinder .....	06-00-7
		Luftanschluß im Bremssystem prüfen .....	06-00-7
		Hauptbremszylinder auf innere Dichtigkeit	
		prüfen .....	06-00-8

## B

<b>Batterie</b> .....	14-01-1
<b>ALLGEMEINE REPARATURVERFAHREN</b> .....	14-01-1
Batterie reinigen .....	14-01-1
Starthilfe geben .....	14-01-1
<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b> .....	14-01-2
Ladezustand der Batterie .....	14-01-2
Batterie laden .....	14-01-2
Batteriespannung prüfen .....	14-01-3
Fehlersuchverfahren — Batterie testen .....	14-01-3
<b>AUS- UND EINBAUEN</b> .....	14-01-5
Batterie .....	14-01-5
Batteriekonsole .....	14-01-6
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	14-01-6
<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE</b> .....	14-01-6
<b>Batterie-Ladeanzeige/Warnleuchte</b> .....	13-04-1
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	13-04-1
<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b> .....	13-04-3
Systemprüfung — Batterie-Ladeanzeige .....	13-04-4
Fehlersuchtablette — Batterie-Ladeanzeige .....	13-04-4
Fehlersuchverfahren — Batterie-Ladeanzeige .....	13-04-4
<b>AUS- UND EINBAUEN</b> .....	13-04-6
Oldruck-Batterie-Ladeanzeige .....	13-04-6

# 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
<b>Bremssystem — Handbremse</b>	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
<b>C</b>	
<b>CPU und Warnleuchten</b>	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
Anzeigeleuchte — Fernlicht	13-09-2
Blinkleuchten	13-09-2
Warnleuchte — Bremsystem	13-09-2
Warnleuchte — Sicherheitsschalter — 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
Sicherheitsschalter — Kraftstoffabschaltung	13-09-28
Schalter — Sicherheitsgurtschloß	13-09-28
Türsülesschalter	13-09-28
Füllstandsschalter — Scheibenwaschwasser	13-09-28
Heckklappenschalter	13-09-28
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE	13-09-28
<b>D</b>	
<b>Diebstahl-Warnanlage</b>	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
<b>Drehstromgenerator und Spannungsregler</b>	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
<b>Drehzahlmesser, Öldruck- und Kühlmitteltemperaturanzeige</b>	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 —

<b>Allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	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

<b>Geschwindigkeitsregelungssystem</b> .....	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
Geschwindigkeitsmesser (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

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

## H

<b>Heckscheibenwischer .....</b>	01-16B-1
<b>BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....</b>	01-16B-1
<b>Scheibenwischanlage — Heckscheibe .....</b>	01-16B-1
<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN .....</b>	01-16B-2
Systemprüfung — Heckscheibenwischer .....	01-16B-3
<b>Fehlersuchtablette — Scheibenwischanlage —</b>	
<b>Heckscheibe .....</b>	01-16B-3
<b>Fehlersuchverfahren — Wischeranlage .....</b>	01-16B-3
<b>AUS- UND EINBAUEN .....</b>	01-16B-6
<b>Wischerarm und Wischerblatt .....</b>	01-16B-6
<b>Wischermotor .....</b>	01-16B-6
<b>Wischerschalter .....</b>	01-16B-7
<b>EINSTELLUNGEN .....</b>	01-16B-8
<b>Wischerarm und Wischerblatt .....</b>	01-16B-8
<b>TECHNISCHE DATEN .....</b>	01-16B-8
<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....</b>	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	<b>Hinterradaufhängung und Radnaben</b>	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
Fußberambelüftungskanal	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-Frischluftklappe – 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	<b>Horn</b>	13-06-1
Bowdenzug – Temperaturregelung	12-02A-18	BESCHREIBUNG UND FUNKTION	13-06-1
		Hornschalter am Lenkrad	13-06-1
<b>Heizung und Belüftung – Rechtslenker</b>	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		<b>Hydraulisches Bremsssystem</b>	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
<b>I</b>			
<b>Innenbeleuchtung</b> .....	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	<b>Instrumententafel und Konsole</b> .....	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	<b>K</b>	
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	17-02A-38	<b>Karosserie – Allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	01-00-1
<b>Innerer Trim</b> .....	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
<b>Karosseriebleche und -verkleidungen,</b>		Gebälsemotor .....	12-03B-21
<b>Fahrzeug vorn</b> .....	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
<b>Kennzeichnungs-codes</b> .....	00-01-1	<b>Klimaanlage — Manuelle Heizung —</b>	
Fahrgestellnummer (VIN) .....	00-01-1	<b>Linkslenker</b> .....	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
<b>Klimaanlage — Elektronische Heizung —</b>		Bedienteil - Klimaanlage .....	12-03A-11
<b>Rechtslenkung</b> .....	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
hochtourig .....	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
Kältemittelteilung/Drossel .....	12-03A-19	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	03-04A-22
Kompressor .....	12-03A-20	<b>Kraftstoffsystem — 2,5 l</b> .....	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
<b>Kraftstoffanzeige und Kraftstoffwarnleuchte</b> .....	13-03-1	Leerlaufdrehzahl-Bypass-Regelventil .....	
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	13-03-1	(IAC-BPA) .....	03-04B-8
Modul – Kraftstoffanzeige .....	13-03-2	Klimaanlagen-Abschaltrelais .....	03-04B-8
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN .....	13-03-3	Motorregelungsmodul (PCM) .....	03-04B-10
Systemprüfung – Kraftstoffanzeige .....		Eingänge .....	03-04B-11
und Kraftstoffwarnsystem .....	13-03-4	Ausgänge .....	03-04B-13
Fehlersuchtafel – Kraftstoffanzeige .....		Elektrische Kühllüfter- und .....	
und Kraftstoffwarnsystem .....	13-03-5	Kondensatorlüfter-Steuerung .....	03-04B-15
Fehlersuchverfahren – Kraftstoffanzeige .....		ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN .....	03-04B-17
und Kraftstoffwarnsystem .....	13-03-5	Kraftstoffdruck-Entlastung .....	03-04B-17
AUS- UND EINBAUEN .....	13-03-9	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN .....	03-04B-17
Kraftstoff-Temperaturanzeige .....	13-03-9	AUS- UND EINBAUEN .....	03-04B-17
Kraftstoffgeber .....	13-03-10	Drosselklappengehäuse .....	03-04B-17
Modul – Kraftstoffanzeige .....	13-03-10	Leerlaufdrehzahl-Bypass-Regelventil .....	
Kraftstoffwarnleuchte – Glühlampe .....	13-03-10	(IAC-BPA) .....	03-04B-18
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	13-03-10	Ansaugkrümmer .....	03-04B-18
<b>Kraftstoffsystem — 2,0 l</b> .....	03-04A-1	Motorregelungsmodul (PCM) .....	03-04B-18
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	03-04A-1	Meßkern-Luftmengensensor (MC-VAF) .....	03-04B-18
Kraftstoffsystem .....	03-04A-1	Einspritzventile .....	03-04B-19
Elektronische Kraftstoffeinspritzung .....	03-04A-4	Drosselklappen-Positionssensor (TPS) .....	03-04B-20
Einspritzzeitpunkt .....	03-04A-5	Lambda-Sonde .....	03-04B-20
Einspritzventile .....	03-04A-5	Klopfsensor .....	03-04B-20
Ansaugsystem .....	03-04A-6	PRÜFUNG .....	03-04B-21
Leerlaufschalter .....	03-04A-7	Drosselklappengehäuse .....	03-04B-21
Motorregelungs-Modul (PCM) .....	03-04A-8	Leerlaufdrehzahl-Bypass-Regelventil .....	
Sicherheitsschalter – Kraftstoffabschaltung .....	03-04A-8	(IAC-BPA) .....	03-04B-21
Kraftstoffpumpenrelais .....	03-04A-9	Leerlaufdrehzahl-Regelventil (IAC) .....	03-04B-21
Klimaanlagen-Relais .....	03-04A-9	EINSTELLUNGEN .....	03-04B-21
Kraftstoffverteilerrohr .....	03-04A-10	Leerlaufdrehzahl .....	03-04B-21
Kraftstoffpumpe .....	03-04A-10	Drosselklappen-Positionssensor (TPS) .....	03-04B-22
Kraftstoffdruckregler .....	03-04A-10	Leerlaufschalter .....	03-04B-23
Kraftstoffdruckregler-Magnetventil .....	03-04A-10	Leerlaufgemisch .....	03-04B-23
Ansaugkrümmer .....	03-04A-10	TECHNISCHE DATEN .....	03-04B-23
Ausgänge .....	03-04A-14	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	03-04B-23
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN .....	03-04A-15	<b>Kraftstofftank –</b> .....	
Ablassen des Kraftstoffdrucks .....	03-04A-15	<b>Filter und elektrische Kraftstoffpumpe</b> .....	10-01-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN .....	03-04A-15	BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	10-01-1
AUS- UND EINBAUEN .....	03-04A-15	Kraftstoffpumpe .....	10-01-2
Drosselklappengehäuse .....	03-04A-15	Kraftstoffdruckregler .....	10-01-2
Leerlauf-Regelventil mit Bypass-Luftventil .....		Kraftstoffversorgung .....	10-01-3
(IAC BPA) .....	03-04A-16	Sicherheitsschalter-Kraftstoffabschaltung (IFS) .....	10-01-3
Kraftstoffdruckregler .....	03-04A-16	DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN .....	10-01-4
Einspritzventile .....	03-04A-17	AUS- UND EINBAUEN .....	10-01-6
Ansaugkrümmer .....	03-04A-18	Kraftstofftank .....	10-01-6
Drosselklappenpositions-Sensor (TP) .....	03-04A-20	Kraftstoffpumpe .....	10-01-8

# 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
<b>Kraftübertragung –</b>		ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN .....	03-03B-21
<b>Allgemeine Reparaturarbeiten .....</b>	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
<b>Kühlsystem, 2,0 l .....</b>	03-03A-1	<b>Kupplungs-Betätigung .....</b>	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	<b>Kupplungsdruckplatte .....</b>	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	<b>Kupplungssystem –</b>	
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN .....	03-03B-3	<b>Allgemeine Reparaturarbeiten .....</b>	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

<b>Lautsprecher</b> .....	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
<b>Lenksäule</b> .....	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
<b>Lenksäulenschalter</b> .....	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
Fehlersuchtafel — 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
<b>Lenkung — Allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	11-00-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN .....	11-00-1
Fehlersuchtafel — 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

<b>Motor — Allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	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
Fehlersuchtafel — Hydraulische Tassenstößel .....	03-00-7
Ölverbrauch .....	03-00-7
<b>Motor- und Getriebeaufhängung</b> .....	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

<b>Radaufhängung— allgemeine Reparaturarbeiten</b> .....	04-00-1
BESCHREIBUNG .....	04-00-1
DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN .....	04-00-2
Fehlersuchtafel .....	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
<b>Räder und Reifen</b> .....	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
Reifenverschleiß	04-04-8
<b>ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN</b>	04-04-9
Wartung der Räder	04-04-9
Leichtmetallfelgen	04-04-9
<b>REIFENINSPEKTION</b>	04-04-9
Wartung der Reifen	04-04-9
Prüfen des Reifendrucks	04-04-10
Ersetzen der Reifen	04-04-11
Reparaturarbeiten an den Reifen	04-04-11
Auswuchten von Ersatzreifen	04-04-11
Auswuchten von Reifen und Rädern	04-04-11
Auswuchten am Fahrzeug	04-04-13
Umsetzen der Räder	04-04-13
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	04-04-14

<b>Radio-Cassettengerät</b>	15-01-1
<b>BESCHREIBUNG UND FUNKTION</b>	15-01-1
Diebstahlschutz	15-01-7
Radio-Datensystem (RDS)	15-01-8
Pflege und Wartung	15-01-9
<b>DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN</b>	15-01-10
Prüfung des Radios	15-01-17
Systemprüfung – Radio-Cassettengerät	15-01-17
Fehlersuchtable – Audiosystem	15-01-17
Fehlersuchverfahren – Elektronische Radioregelung	15-01-19
Fehlersuchverfahren – Gestörter AM-Empfang (Motor dreht, Fahrzeug steht)	15-01-23
Fehlersuchverfahren – Gestörter FM-Empfang (Motor läuft, Fahrzeug steht)	15-01-24
Fehlersuchverfahren – Radio funktioniert nicht oder mit Aussetzern	15-01-26
Fehlersuchverfahren – Radioempfang ist schwach	15-01-28
Fehlersuchverfahren – Kein Ton vom Audiosystem	15-01-29
Fehlersuchverfahren – Kein Ton von Lautsprecher(n)	15-01-29
Fehlersuchverfahren – Verzerrter Klang aus einem oder mehreren Lautsprechern	15-01-31
Fehlersuchverfahren – Motorantenne funktioniert nicht	15-01-32
<b>AUS- UND EINBAUEN</b>	15-01-34
<b>Radio-Cassettengerät</b>	15-01-34
Verstärker	15-01-34
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	15-01-34
<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE</b>	15-01-34

<b>Riementrieb, 2,0 l</b>	03-05A-1
<b>BESCHREIBUNG UND FUNKTION</b>	03-05A-1
<b>AUS- UND EINBAUEN</b>	03-05A-1
Keilriemen – Ölpumpe – Servolenkung	03-05A-1
Keilriemen – Drehstromgenerator	03-05A-2
Riemenscheibe – Kurbelwelle	03-05A-4
<b>EINSTELLUNGEN</b>	03-05A-4
Keilriemenspannung	03-05A-4
<b>PRÜFUNG</b>	03-05A-5
Eindrücktiefe der Keilriemen	03-05A-7
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	03-05A-8
<b>KEILRIEMEN-DATEN</b>	03-05A-8

<b>Riementrieb, 2,5 l</b>	03-05B-1
<b>BESCHREIBUNG UND FUNKTION</b>	03-05B-1
Zwei-Keilriemensystem	03-05B-1
<b>DIAGNOSE</b>	03-05B-1
Prüfung und Kontrolle – Keilriemen	03-05B-1
Fehlersuchtable – Keilriemen	03-05B-2
Bauteilprüfungen – Keilriemen	03-05B-3
<b>AUS- UND EINBAUEN</b>	03-05B-3
Keilriemen – Drehstromgenerator	03-05B-3
Keilriemen – Ölpumpe – Servolenkung und Kühlmittelpumpe	03-05B-4
Riemenscheibe – Kurbelwelle/Schwingsdämpfer	03-05B-5
<b>PRÜFUNG</b>	03-05B-5
Keilriemen	03-05B-5
Eindrücktiefe der Keilriemen	03-05B-5
<b>EINSTELLUNGEN</b>	03-05B-6
Keilriemenspannung	03-05B-6
<b>SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE</b>	03-05B-8
<b>TECHNISCHE DATEN</b>	03-05B-8

## S

<b>Schaltgetriebe</b>	07-03-1
<b>BESCHREIBUNG UND FUNKTION</b>	07-03-1
Schaltgestänge	07-03-5
<b>ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN</b>	07-03-5
Prüfung des Getriebeölstandes	07-03-5
Getriebeöl nachfüllen	07-03-6
Getriebeöl ablassen	07-03-6
<b>DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN</b>	07-03-6
Getriebe	07-03-6
Fehlersuchtable – Getriebe	07-03-6
<b>AUS- UND EINBAUEN</b>	07-03-8
Schwungscheibe	07-03-8
Rückfahrleuchten-Schalter	07-03-8
Park/Neutralstellungsschalter (PNP)	07-03-8
Fahrzeug-Geschwindigkeitssensor	07-03-8
Ausgleichsgetriebe-Radialdichtringe	07-03-8
Getriebe	07-03-9
<b>ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN</b>	07-03-17
Getriebe	07-03-17
Schaltgabeln 1./2. Gang und 3./4. Gang	07-03-40
Antriebswelle	07-03-42
Abtriebswelle	07-03-45
Synchronkupplung	07-03-48
Ausgleichsgetriebe	07-03-49
<b>REINIGUNG UND PRÜFUNG</b>	07-03-50
Zahnrad des 1., 2., 3., 4. und 5. Ganges	07-03-50
Antriebswellen-Zahnrad	07-03-51
Antriebswelle	07-03-51
Abtriebswellen-Zahnrad	07-03-51
Abtriebswelle	07-03-51
Synchronring	07-03-52
Synchronkupplung	07-03-53
Buche – 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-Geschwindigkeits- messer 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
<b>Schaltgetriebe – Externe Bedienelemente</b> .....	07-06-1	<b>Schiebedach</b> .....	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
<b>Scheibenbremsen – Hinterrad</b> .....	06-04-1	Schalter – Schiebedach .....	01-17-9
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	06-04-1	Motor – Schiebedach .....	01-17-9
Funktion der Hinterrad-Scheibenbremsen .....	06-04-1	Relais – Schiebedach .....	01-17-9
Funktion der Handbremse .....	06-04-4	Ablaufschlauch – Schiebedach vorn .....	01-17-10
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN .....	06-04-4	Ablaufschlauch – Schiebedach hinten .....	01-17-10
Bremsscheibe nacharbeiten .....	06-04-4	Verschiebbares Schiebedach .....	01-17-11
Mindeststärke .....	06-04-5	Rahmen – Schiebedach .....	01-17-11
AUS- UND EINBAUEN .....	06-04-5	Antriebsseinheit .....	01-17-12
Bremssklötze .....	06-04-5	ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN .....	01-17-13
Bremssattel .....	06-04-7	Führungsschieneinheit .....	01-17-13
Bremsscheibe .....	06-04-8	EINSTELLUNGEN .....	01-17-14
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN .....	06-04-10	Höhe des Schiebedachs .....	01-17-14
Bremssattel .....	06-04-10	Spalt des Schiebedachs .....	01-17-15
REINIGUNG UND INSPEKTION .....	06-04-13	Vorschubgeschwindigkeit .....	01-17-15
Reinigung .....	06-04-13	TECHNISCHE DATEN .....	01-17-16
Inspektion .....	06-04-13	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	01-17-16
TECHNISCHE DATEN .....	06-04-14	<b>Servobremssystem</b> .....	06-07-1
		BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	06-07-1
<b>Scheibenbremsen – Vorderrad</b> .....	06-03-1	DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN .....	06-07-2
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	06-03-1	AUS- UND EINBAUEN .....	06-07-2
ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN .....	06-03-2	Bremskraftverstärker .....	06-07-2
Bremsscheibe nacharbeiten .....	06-03-2	INSPEKTION .....	06-07-4
Mindeststärke .....	06-03-2	Hauptbremszylinder-Druckstange .....	06-07-4
AUS- UND EINBAUEN .....	06-03-2	Unterdruckschlauch und Rückschlagventil .....	06-07-4
Bremssklötze .....	06-03-2	EINSTELLUNGEN .....	06-07-4
Bremssattel .....	06-03-4	Länge der Druckstange .....	06-07-4
Bremsscheibe .....	06-03-5	Einstellung der Hauptbremszylinder-Druckstange .....	06-07-4
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN .....	06-03-6	TECHNISCHE DATEN .....	06-07-5
Bremssattel .....	06-03-6	SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	06-07-5
REINIGUNG UND INSPEKTION .....	06-03-7	<b>Servolenkung</b> .....	11-02-1
Reinigung .....	06-03-7	BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	11-02-2
Inspektion .....	06-03-8	Servolenkung – Bauteile .....	11-02-2
TECHNISCHE DATEN .....	06-03-9	2,0-l-Motor – Linkslenkung abgebildet, Rechtslenkung ähnlich .....	11-02-2
		Servolenkung – Bauteile .....	11-02-3
<b>Scheibenwisch-/Waschanlage –</b>		2,5-l-Motor – Linkslenkung gezeigt, Rechtslenkung ähnlich .....	11-02-3
<b>Windschutzscheibe</b> .....	01-16A-1	ALLGEMEINE REPARATURARBEITEN .....	11-02-4
BESCHREIBUNG UND FUNKTION .....	01-16A-1	Prüfen des Füllstands .....	11-02-4
Scheibenwisch-/Waschanlage –		DIAGNOSE- UND PRÜFVERFAHREN .....	11-02-4
Windschutzscheibe .....	01-16A-1	AUS- UND EINBAUEN .....	11-02-4
DIAGNOSE UND PRÜFVERFAHREN .....	01-16A-2	Spurstangenendstück .....	11-02-4
Systemprüfung – Wischeranlage .....	01-16A-3	Gummimanschette .....	11-02-5
Fehlersuchtable – Wischeranlage .....	01-16A-4	Lenkgetriebe .....	11-02-5
Fehlersuchverfahren – Wischeranlage .....	01-16A-4	Riemenscheibe – Ölpumpe-Servolenkung .....	11-02-8
AUS- UND EINBAUEN .....	01-16A-7	Ölpumpe-Servolenkung .....	11-02-8
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

<b>Sicherheitsgurte</b> .....	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

<b>Sitze und Sitzschlenen</b> .....	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

<b>Stoßfänger</b> .....	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

<b>Türeinsteigsbeleuchtung</b> .....	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

<b>Türen, Kofferraum und Heckklappe</b> .....	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

<b>Verkabelung und Stromkreisschutz</b> .....	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		
<b>Vibrationen und hartes Fahrverhalten</b> .....	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		
<b>Vorderachse – Aufhängung</b> .....			
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		
Hinterer 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		
<b>Vorderachs-/Hinterachs-Querträger</b> .....	02-01-1		
AUS- UND EINBAUEN .....	02-01-2		
Vorderachs-Querträger .....	02-01-2		
Hinterachs-Querträger .....	02-01-5		
TECHNISCHE DATEN .....	02-01-6		
<b>Vorderrad-Antriebswellen</b> .....	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		
Sensoring vorn .....	05-04-9		
ZERLEGEN UND ZUSAMMENBAUEN .....	05-04-10		
Doppelgleichlaufgelenk .....	05-04-10		
TECHNISCHE DATEN .....	05-04-15		
SPEZIALWERKZEUGE/PRÜFGERÄTE .....	05-04-16		
		<b>W</b>	
<b>Warnleuchte – Bremssystem</b> .....	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		
<b>Wartung und Schmierung</b> .....	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		
<b>Wegfahrsperre</b> .....	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

<b>Windschutz- und Heckscheiben-</b>		
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	
Flüssigkeitsstandssensor 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	
Flüssigkeitsstandssensor 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	
<b>Z</b>		
<b>Zündsystem - 2,0 l</b>	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	
<b>Zündsystem - 2,5 l</b>	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	