

# Inhaltsverzeichnis

<b>Ford Focus III</b>	11
Fahrzeug- und Motoridentifizierung	12
Motordaten	13
Benzinmotor	14
Dieselmotor	14
<b>Wartung</b>	15
Wartungsplan	15
<b>Wartungsarbeiten</b>	17
<b>Motor und Abgasanlage</b>	17
Motorölstand prüfen	17
Motor/Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten	18
Motoröl wechseln/Ölfilter ersetzen	19
Kraftstofffilter entwässern/erneuern	23
Kühlmittelstand prüfen	27
Frostschutz prüfen	27
Sichtprüfung der Abgasanlage	28
Motor-Luftfilter: Filtereinsatz erneuern	28
Zündkerzen erneuern	29
Keilrippenriemen aus- und einbauen	30
Ventilspiel prüfen	37
Kühlmittel wechseln	38
<b>Getriebe/Achsantrieb/Kupplung</b>	40
Getriebe: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten	40
<b>Vorderachse/Lenkung</b>	43
Manschetten der Antriebswellen prüfen	43
Lenkungsmanschetten prüfen	43
Staubkappen für Spurstangenköpfe/Achsgelenke prüfen	44
Ölstand für Servolenkung prüfen	44
<b>Bremsen/Reifen/Räder</b>	45
Bremsleitungen sichtprüfen	45
Bremsflüssigkeitsstand prüfen	46
Dicke der Bremsbeläge und der Bremsscheibe prüfen	46
Handbremse prüfen	47
Reifenfülldruck prüfen	48
Reifenventil prüfen	48
Reifenprofil prüfen	49
Reifendichtmittel prüfen/ersetzen	49
<b>Karosserie/Innenausstattung/Heizung</b>	50
Sicherheitsgurte prüfen	50
Schließeinrichtungen schmieren	50
Karosserie/Unterboden sichtprüfen	50
Reinluftfilter aus- und einbauen	51
<b>Elektrische Anlage</b>	52
Stromverbraucher prüfen	52
Wischgummis prüfen	52
Batterie prüfen	52
Wischgummis prüfen	53
Service-Intervallanzeige »Ölservice« zurücksetzen	53
<b>Wagenpflege</b>	54
Fahrzeug waschen	54
Lackierung pflegen	54
Unterbodenschutz/Hohlraumkonservierung	55
Polsterbezüge pflegen/reinigen	55
Steinschlagschäden ausbessern	56
<b>Werkzeugausrüstung</b>	57
<b>Motorstarthilfe</b>	58
<b>Fahrzeug aufbocken</b>	59
<b>Elektrische Anlage</b>	60
Steckverbinder trennen	60
Batterie für Funkfernbedienung aus- und einbauen	60
Sensoren für Einparkhilfe aus- und einbauen	62
Hupe aus- und einbauen	63
Sicherungen auswechseln	63
Sicherungsbelegung	66
Batterie-Massekabel ab- und anklemmen	69
Batterie aus- und einbauen	70
Batteriekasten aus- und einbauen	72
Batterie prüfen	72
Batterie entlädt sich selbstständig	73
Batterie laden	73
Batterie lagern	74
Batteriepole reinigen	74
Batterietypen	74
<b>Störungsdiagnose Batterie</b>	75
Generator-Ladespannung prüfen	76
Generator aus- und einbauen	76
<b>Störungsdiagnose Generator</b>	80
Anlasser aus- und einbauen	81
<b>Störungsdiagnose Anlasser</b>	85
<b>Scheibenwischeranlage</b>	86
Scheibenwischer in Service-Position stellen	
Wischerblatt aus- und einbauen	86
Front-Scheibenwischeranlage	88
Wischerarme an der Frontscheibe aus- und einbauen	88
Wischemotoren an der Frontscheibe	
aus- und einbauen	89
Wischerblatt-Anstellwinkel einstellen	91
Wischerarm/Wischemotor an der Heckscheibe	
aus- und einbauen	92
Scheibenwaschdüsen für Frontscheibe	
aus- und einbauen	93
Pumpe für Scheibenwaschanlage/	
Scheinwerferwaschanlage/Sensor für	
Scheibenwaschlüssigkeit aus- und einbauen	94
Scheibenwaschbehälter aus- und einbauen	96
Regensensor aus- und einbauen	97
<b>Beleuchtungsanlage</b>	98
Lampentabelle	98
Glühlampen für Halogen-Scheinwerfer auswechseln	98
Scheinwerfer aus- und einbauen	103
Nebelscheinwerfer aus- und einbauen/	
Glühlampe wechseln	103

Heckleuchte aus- und einbauen/	104	Reifenpflegetipps . . . . .	157																																																																																																																																																																		
Glühlampe wechseln . . . . .	104	Profiltiefe messen . . . . .	157																																																																																																																																																																		
Heckleuchte im Kofferraumdeckel		Auswuchten von Rädern . . . . .	157																																																																																																																																																																		
aus- und einbauen/Glühlampe wechseln . . . . .	105	Rad aus- und einbauen . . . . .	158																																																																																																																																																																		
Zusatzbremsleuchte aus- und einbauen . . . . .	107	Austauschen der Räder/Laufrichtung . . . . .	159																																																																																																																																																																		
Glühlampen für Innenleuchten auswechseln . . . . .	108	Fehlerhafte Reifenabnutzung . . . . .	159																																																																																																																																																																		
<b>Armaturen/Schalter/Radioanlage</b> . . . . .	109	<b>Bremsanlage</b> . . . . .	161																																																																																																																																																																		
Kombiinstrument aus- und einbauen . . . . .	109	Technische Daten Bremsanlage . . . . .	162																																																																																																																																																																		
Lichtschalter aus- und einbauen . . . . .	110	Bremsbeläge vorn aus- und einbauen . . . . .	163																																																																																																																																																																		
Bremslichtschalter aus- und einbauen . . . . .	111	Bremsbeläge der Scheibenbremse hinten																																																																																																																																																																			
Audioeinheit aus- und einbauen . . . . .	111	aus- und einbauen . . . . .	167	Antenne aus- und einbauen . . . . .	113	Bremssattel aus- und einbauen . . . . .	169	Antennenverstärker aus- und einbauen . . . . .	114	Bremsscheibe/Bremssattelträger aus- und einbauen . . . . .	170	Rauschunterdrückungsfilter aus- und einbauen. . . . .	114	Bremsscheibendicke prüfen . . . . .	172	Lautsprecher . . . . .	115	Bremsbacken der Trommelbremse		aus- und einbauen . . . . .	115	aus- und einbauen . . . . .	172	<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222
aus- und einbauen . . . . .	167																																																																																																																																																																				
Antenne aus- und einbauen . . . . .	113	Bremssattel aus- und einbauen . . . . .	169	Antennenverstärker aus- und einbauen . . . . .	114	Bremsscheibe/Bremssattelträger aus- und einbauen . . . . .	170	Rauschunterdrückungsfilter aus- und einbauen. . . . .	114	Bremsscheibendicke prüfen . . . . .	172	Lautsprecher . . . . .	115	Bremsbacken der Trommelbremse		aus- und einbauen . . . . .	115	aus- und einbauen . . . . .	172	<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222				
Bremssattel aus- und einbauen . . . . .	169																																																																																																																																																																				
Antennenverstärker aus- und einbauen . . . . .	114	Bremsscheibe/Bremssattelträger aus- und einbauen . . . . .	170	Rauschunterdrückungsfilter aus- und einbauen. . . . .	114	Bremsscheibendicke prüfen . . . . .	172	Lautsprecher . . . . .	115	Bremsbacken der Trommelbremse		aus- und einbauen . . . . .	115	aus- und einbauen . . . . .	172	<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222								
Bremsscheibe/Bremssattelträger aus- und einbauen . . . . .	170																																																																																																																																																																				
Rauschunterdrückungsfilter aus- und einbauen. . . . .	114	Bremsscheibendicke prüfen . . . . .	172	Lautsprecher . . . . .	115	Bremsbacken der Trommelbremse		aus- und einbauen . . . . .	115	aus- und einbauen . . . . .	172	<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222												
Bremsscheibendicke prüfen . . . . .	172																																																																																																																																																																				
Lautsprecher . . . . .	115	Bremsbacken der Trommelbremse		aus- und einbauen . . . . .	115	aus- und einbauen . . . . .	172	<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																
Bremsbacken der Trommelbremse																																																																																																																																																																					
aus- und einbauen . . . . .	115	aus- und einbauen . . . . .	172	<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																				
aus- und einbauen . . . . .	172																																																																																																																																																																				
<b>Heizung/Klimatisierung</b> . . . . .	117	Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/		Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																								
Bremstrommeln aus- und einbauen/prüfen/																																																																																																																																																																					
Klimaanlage . . . . .	118	Handbremse einstellen . . . . .	174	Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																												
Handbremse einstellen . . . . .	174																																																																																																																																																																				
Klimaanlagen-Bedieneinheit aus- und einbauen . . . . .	119	Handbremszug aus- und einbauen/		Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																
Handbremszug aus- und einbauen/																																																																																																																																																																					
Außentemperatur-Sensor. . . . .	119	Handbremse einstellen . . . . .	176	Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																				
Handbremse einstellen . . . . .	176																																																																																																																																																																				
Gebläsemotor aus- und einbauen . . . . .	120	Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180	Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																								
Bremsanlage entlüften/Bremsflüssigkeit wechseln . . . . .	180																																																																																																																																																																				
Vorwiderstand aus- und einbauen . . . . .	121	Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183	Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																												
Bremsschlauch aus- und einbauen . . . . .	183																																																																																																																																																																				
Stellglied aus- und einbauen . . . . .	122	<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185	Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124	Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124	<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126	<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188	Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																
<b>Störungsdiagnose Bremse</b> . . . . .	185																																																																																																																																																																				
Elektrischer Zuhitzer aus- und einbauen . . . . .	124																																																																																																																																																																				
Sensor Innenraumklimatisierung aus- und einbauen. . . . .	124																																																																																																																																																																				
<b>Fahrwerk</b> . . . . .	126																																																																																																																																																																				
<b>Vorderachse</b> . . . . .	127	<b>Motor-Mechanik</b> . . . . .	188																																																																																																																																																																		
Federbein aus- und einbauen . . . . .	128	Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188	Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																														
Obere Motorabdeckung aus- und einbauen. . . . .	188																																																																																																																																																																				
Federbein vorn – Detailübersicht . . . . .	130	Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189	Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																		
Zylinderkopfdeckel aus- und einbauen . . . . .	189																																																																																																																																																																				
Federbein zerlegen/Stoßdämpfer/Schraubenfeder		Kühlsystem . . . . .	190	aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																						
Kühlsystem . . . . .	190																																																																																																																																																																				
aus- und einbauen . . . . .	130	Kühler aus- und einbauen . . . . .	191	Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																										
Kühler aus- und einbauen . . . . .	191																																																																																																																																																																				
Stoßdämpfer prüfen. . . . .	132	Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198	Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133	Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134	Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135	Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135	Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139	<b>Hinterachse</b> . . . . .	142	Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200	Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																														
Kühlerlüfter aus- und einbauen . . . . .	198																																																																																																																																																																				
Stoßdämpfer verschrotten . . . . .	133																																																																																																																																																																				
Nabenmutter aus- und einbauen. . . . .	134																																																																																																																																																																				
Antriebswellen – Detailübersicht . . . . .	135																																																																																																																																																																				
Antriebswelle aus- und einbauen . . . . .	135																																																																																																																																																																				
Gelenkmanschetten erneuern . . . . .	139																																																																																																																																																																				
<b>Hinterachse</b> . . . . .	142																																																																																																																																																																				
Stoßdämpfer/Schraubenfeder hinten –		<b>Motor-Management</b> . . . . .	200																																																																																																																																																																		
Detailübersicht . . . . .	143	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am		Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																		
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am																																																																																																																																																																					
Schraubenfeder an der Hinterachse		Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200	aus- und einbauen . . . . .	144	Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145	<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147	Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201	Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																						
Benzin-Einspritzsystem. . . . .	200																																																																																																																																																																				
aus- und einbauen . . . . .	144																																																																																																																																																																				
Stoßdämpfer an der Hinterachse aus- und einbauen . . . . .	145																																																																																																																																																																				
<b>Lenkung/Airbag</b> . . . . .	147																																																																																																																																																																				
Detailübersicht – Servolenkung . . . . .	148	<b>Benzin-Einspritzanlage</b> . . . . .	201																																																																																																																																																																		
Airbag-Sicherheitshinweise. . . . .	149	Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201	Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																				
Funktion des Motormanagements beim Benzinmotor . . . . .	201																																																																																																																																																																				
Fahrer-Airbag-Einheit aus- und einbauen . . . . .	150	Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/		Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																								
Leerlaufdrehzahl/Zündzeitpunkt/ CO-Gehalt prüfen/																																																																																																																																																																					
Lenkrad aus- und einbauen . . . . .	151	einstellen . . . . .	201	Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																												
einstellen . . . . .	201																																																																																																																																																																				
Spurzangenkopf aus- und einbauen . . . . .	152	Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201	Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153	<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155	<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205	Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																																
Allgemeine Prüfung der Benzin-Einspritzanlage . . . . .	201																																																																																																																																																																				
Manschette für Lenkung aus- und einbauen . . . . .	153																																																																																																																																																																				
<b>Räder und Reifen</b> . . . . .	155																																																																																																																																																																				
<b>Kraftstoffanlage</b> . . . . .	205																																																																																																																																																																				
Reifenfülldruck. . . . .	155	Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205	Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																																										
Kraftstoff sparen beim Fahren . . . . .	205																																																																																																																																																																				
Reifen- und Scheibenrad-Bezeichnungen/		Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei		Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205	Herstellungsdatum . . . . .	156	Winterreifen . . . . .	156	Schneeketten . . . . .	156	<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216	Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216	Funktion des Katalysators . . . . .	216	Abgasturbolader. . . . .	217	Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218	Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																																														
Sicherheits- und Sauberkeitsregeln bei																																																																																																																																																																					
Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	205																																																																																																																																																																				
Herstellungsdatum . . . . .	156																																																																																																																																																																				
Winterreifen . . . . .	156																																																																																																																																																																				
Schneeketten . . . . .	156																																																																																																																																																																				
<b>Abgasanlage</b> . . . . .	216																																																																																																																																																																				
Katalysatorschäden vermeiden . . . . .	216																																																																																																																																																																				
Funktion des Katalysators . . . . .	216																																																																																																																																																																				
Abgasturbolader. . . . .	217																																																																																																																																																																				
Abgasanlage – Detailübersicht. . . . .	218																																																																																																																																																																				
Wichtige Hinweise für Arbeiten an der Abgasanlage . . . . .	222																																																																																																																																																																				

Katalysator aus- und einbauen. . . . .	223
Nachschalldämpfer aus- und einbauen . . . . .	226
Abgasanlage auf Dichtigkeit prüfen . . . . .	227

## **Innenausstattung . . . . .** 228

Wichtige Arbeits- und Sicherheitshinweise . . . . .	228
---	-----

### Stopfen/Halteclips/Halteklammern

aus- und einbauen . . . . .	228
-----------------------------	-----

Innenspiegel aus- und einbauen . . . . .	229
--	-----

Dachhaltegriff aus- und einbauen . . . . .	230
--	-----

Sonnenblende aus- und einbauen . . . . .	231
--	-----

Mittelkonsole aus- und einbauen. . . . .	231
--	-----

Handschuhfach aus- und einbauen . . . . .	234
---	-----

Untere Lenksäulenverkleidung aus- und einbauen. . . . .	234
---	-----

### Verkleidungen im Fahrzeug-Innenraum

aus- und einbauen . . . . .	235
-----------------------------	-----

Vordersitz aus- und einbauen . . . . .	240
--	-----

Rücksitz aus- und einbauen . . . . .	241
--------------------------------------	-----

## **Karosserie außen . . . . .** 242

Sicherheitshinweise bei Karosseriearbeiten . . . . .	242
--	-----

Steinschlagschäden an der Frontscheibe . . . . .	243
--	-----

Spreizclips und Stopfen aus- und einbauen. . . . .	243
--	-----

Blindnieten aus- und einbauen. . . . .	243
--	-----

Windlaufabdeckung aus- und einbauen . . . . .	243
---	-----

Untere Motorraumabdeckung aus- und einbauen . . . . .	244
---	-----

Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen. . . . .	244
---	-----

Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen. . . . .	246
---	-----

Innenkotflügel aus- und einbauen . . . . .	248
--	-----

Motorhaube aus- und einbauen . . . . .	249
--	-----

Motorhaubenzug aus- und einbauen . . . . .	251
--	-----

Heckklappe aus- und einbauen . . . . .	252
--	-----

Heckklappenverkleidung aus- und einbauen . . . . .	254
--	-----

Heckklappenschloss aus- und einbauen . . . . .	255
--	-----

Gasdruckfeder aus- und einbauen. . . . .	256
--	-----

Tür aus- und einbauen . . . . .	257
---------------------------------	-----

Türverkleidung aus- und einbauen. . . . .	260
---	-----

Türauflängenvergriff aus- und einbauen . . . . .	262
--	-----

Fensterheber aus- und einbauen . . . . .	263
--	-----

Fensterhebermotor aus- und einbauen . . . . .	264
---	-----

Türfenster aus- und einbauen . . . . .	265
--	-----

Türschloss aus- und einbauen . . . . .	265
--	-----

Außenspiegel aus- und einbauen . . . . .	267
--	-----

Spiegelglas aus- und einbauen . . . . .	268
---	-----

Karosserie-Spaltmaße . . . . .	269
--------------------------------	-----

## **Stromlaufpläne . . . . .** 273

Der Umgang mit dem Stromlaufplan. . . . .	273
---	-----

Stromlaufpläne FORD FOCUS III . . . . .	273
---	-----

Stromlaufplan-Bezeichnungen . . . . .	274
---------------------------------------	-----

Stromlaufplan-Symbole . . . . .	275
---------------------------------	-----