

Obsah

Účel knihy	11
Opravy během jízdy	13
Nelze nastartovat motor, protože se neotáčí startér	13
Nelze nastartovat motor, i když startér funguje	13
Nouzové startování	14
Výměna kola	15
Hledání netěsností	16
Odtahování vozidla	16
Týdenní kontroly	17
Kontrolní body pod kapotou motoru	17
Motorový olej	18
Chladičí kapalina	19
Brzdová a spojková kapalina	19
Olej pro posilovač řízení	20
Kapalina pro ostřikovače	20
Pneumatiky a kontrola tlaku v pneumatikách	21
Nesprávné opotřebení pneumatik	21
Stírače	22
Baterie	22
Žárovky a pojistky	23
Pokročilé řízení	23
Maziva a provozní kapaliny	24
Tlak v pneumatikách (za studena)	24
Běžná údržba a opravy – zážehové motory	25
Technické údaje	26
Utahovací momenty	26
Plán údržby - zážehové motory	27
Každých 15 000 km nebo každých 12 měsíců	30
Každých 30 000 km	36
Každých 60 000 km	37
Každých 120 000 km	42
Každých 120 000 km nebo každé 2 roky	42
Každých 10 let	44
Každý rok	44
Běžná údržba a opravy – vznětové motory	45
Technické údaje - vznětové motory	46
Každých 10 000 km nebo každých 12 měsíců	50
Každých 20 000 km	54
Každých 30 000 km	55
Každých 60 000 km	55
Každých 60 000 km nebo každé 2 roky	57
Každých 120 000 km	58
Každých 120 000 km nebo každé 2 roky	58
Každých 10 let	59
Zážehové motory - opravy prováděné ve vozidle	60
Popis motoru	62
Test komprese	63
Sestava motoru/otvory pro seřízení ventilového rozvodu – všeobecné informace a použití	63
Víko hlavy válců	64
Kryty rozvodového řemenu	65
Rozvodový řemen	67
Napínače rozvodového řemenu a ozubená kola	70
Hřídelové těsnění	71
Vůle ventilů (modely SOHC)	71

Váčkový hřídel a zdvihátka ventilů (modely SOHC)	71
Váčkový hřídel a hydraulická zdvihátka ventilů (modely DOHC)	73
Hlava válců	74
Modely SOHC	74
Modely DOHC	77
Olejevá vana	78
Olejové čerpadlo	78
Hřídelové těsnění klikového hřídele – výměna	78
Pravé hřídelové těsnění	78
Levé hřídelové těsnění	79
Chladič oleje (16V motory 1 587 cm ³)	79
Setrvačnick	79
Pružná lůžka motoru/převodovky	79

Zážehové motory řady EW- opravy

prováděné ve vozidle	82
Test komprese	84
Kontrola těsnosti pístních kroužků	84
Sestavení motoru/otvory pro seřízení ventilového rozvodu – všeobecné informace a použití	84
Víko hlavy válců	85
Kryty rozvodového řemenu	86
Rozvodový řemen	86
Napínáky rozvodového řemenu a ozubená kola	88
Hřídelové těsnění váčkového hřídele	90
Váčkový hřídel a zdvihátka ventilů (modely SOHC)	90
Vůle ventilů (modely SOHC)	91
Hlava válců	92
Olejevá vana	95
Olejové čerpadlo	95
Hřídelové těsnění klikového hřídele	95
Setrvačnick	95
Pružná lůžka motoru/převodovky	95

Rozebrání a generální oprava motoru

Všeobecně	96
Hlava válců	96
Blok motoru	96
Ventily	97
Písty	97
Klikový hřídel	97
Utahovací momenty	98
Všeobecné údaje	98
Demontáž motoru – postup a bezpečnostní opatření	98
Demontáž motoru a převodovky – demontáž, rozebrání a oprava, montáž	99
Generální oprava motoru – rozebrání	101
Hlava válců – rozebrání	102
Hlava válců a ventily – čištění a kontrola	103
Hlava válců – sestavení	104
Písty a ojnice – demontáž	105
Klikový hřídel – demontáž	105
Blok motoru, kliková skříň – čištění a kontrola	106
Písty a ojnice – kontrola	108
Klikový hřídel – kontrola	109
Hlavní ložiska klikového hřídele, velká ojnicí ložiska – kontrola	110
Generální oprava motoru – sestavení	111
Pístní kroužky – montáž	111
Klikový hřídel – montáž a kontrola provozní vůle hlavních ložisek	111
Výběr nových kluzných páneví	111
Kontrola provozní vůle	113

Finální montáž klikového hřídele	113	Palivová nádrž – demontáž a montáž	135
Písty a ojnice – montáž a kontrola vůle velkých ojničních ložisek	115	Těleso škrtkic klapky – demontáž a montáž	135
Nové velké ložiskové pánve	115	Systém vstřikování paliva – kontrola a seřízení	136
Konečná montáž pístů a ojníc	115	Součásti vstřikovacího systému Bosch Monopoint – demontáž a montáž	137
Motor – spuštění motoru po generální opravě	116	Vstřikovací tryska	137
Zážehové motory	116	Regulátor tlaku paliva	137
Vznětové motory	116	Krokový elektromotor regulátoru volnoběhu	138
Technické údaje	117	Potenciometr škrtkic klapky	138
Termostat	117	Snímač teploty nasávaného vzduchu	138
Systém klimatizace	117	Snímač teploty chladicí kapaliny	138
Utahovací momenty	117	Elektronická řídicí jednotka (ECU)	138
Chlazení motoru, topení a větrání	117	Reléová jednotka systému vstřikování paliva	139
Utahovací momenty	117	Snímač klikového hřídele/horní úvratě	139
Všeobecné údaje	118	Snímač rychlosti vozidla – modely 1 124 cm3	139
Bezpečnostní opatření	118	Regulace ohřívání nasávaného vzduchu	139
Hadice chladicího systému – odpojení a výměna	120	Lambda-snímač	139
Chladič – demontáž, kontrola a montáž	120	Sací potrubí – demontáž a montáž	139
Termostat – demontáž, kontrola a montáž	121		
Ventilátor u chladiče – kontrola, demontáž a montáž	122	Palivový systém - vznětové motory s vícebodovým vstřikováním paliva	141
Spínače a snímače chladicího systému – kontrola, demontáž a montáž	123	Typ systému	141
Umístění a popis spínačů/snímačů – modely se vznětovým motorem	123	Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	142
Umístění a popis spínačů/snímačů – modely se zážehovým motorem	123	Vzduchový filtr – demontáž a montáž	142
Čerpadlo chladicí kapaliny – demontáž a montáž	124	Táhlo plynu – demontáž, montáž a seřízení	143
Modely s hliníkovým blokem válců	124	Pedál plynu – demontáž a montáž	143
Modely s litinovým blokem válců	124	Bezolovnatý benzín – všeobecné údaje a použití	143
Topení a větrání – všeobecné informace	124	Systém vstřikování paliva – všeobecné údaje	143
Součásti systému topení a větrání – demontáž a montáž	124	Palivový systém – pokles tlaku	144
Řídicí jednotka topení/větrání	124	Palivové čerpadlo – demontáž a montáž	144
Panel ovládání topení	125	Palivoměr – demontáž a montáž	144
Kompletní sestava topení	125	Palivová nádrž – demontáž a montáž	144
Výměník tepla	126	Systém vstřikování paliva – kontrola a seřízení	144
Motor ventilátoru topení	127	Těleso škrtkic klapky – demontáž a montáž	144
Klimatizace – všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	127	Součásti vstřikovacího systému Bosch Monopoint – demontáž a montáž	144
Součásti systému klimatizace – demontáž a montáž	128	Rozdělovací palivové potrubí a vstřikovací ventily	144
		Regulátor tlaku paliva	145
		Potenciometr škrtkic klapky	145
		Elektronická řídicí jednotka (ECU)	145
		Ventil regulátoru volnoběhu	146
		Snímač tlaku ve sacím potrubí	146
		Snímač teploty chladicí kapaliny	146
		Snímač teploty nasávaného vzduchu	146
		Snímač pohybu klikového hřídele/horní úvratě	146
		Reléová jednotka systému vstřikování paliva	147
		Lambda sonda	147
		Součásti vstřikovacího systému Magneti Marelli – demontáž a montáž	147
Palivový systém – zážehové motory s jednobodovým vstřikováním	129	Rozdělovací palivové potrubí a vstřikovací ventily	147
Typ systému	129	Regulátor tlaku paliva	147
Palivová soustava	129	Potenciometr škrtkic klapky	147
Doporučené palivo	129	Elektronická řídicí jednotka (ECU)	147
Utahovací momenty	129	Krokový elektromotor regulace volnoběhu	147
Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	129	Snímač tlaku sacího potrubí	147
Vzduchový filtr – demontáž a montáž	130	Snímač teploty chladicí kapaliny	148
Systém pro řízení teploty nasávaného vzduchu – všeobecné údaje a výměna dílů	130	Snímač tlaku nasávaného vzduchu	148
Všeobecné údaje	130	Snímač klikového hřídele/horní úvratě	148
Podtlakový spínač – výměna	131	Reléová jednotka vstřikovacího palivového systému ..	148
Termoventil – výměna	131	Snímač detonací motoru	148
Táhlo plynu – demontáž, montáž a seřízení	131	Topný článek tělesa škrtkic klapky	148
Pedál plynu – demontáž a montáž	132	Snímač rychlosti vozidla	148
Bezolovnatý benzín – všeobecné údaje a použití	132	Lambda sonda	148
Systém vstřikování paliva – všeobecné údaje	132	Sací potrubí – demontáž a montáž	148
Palivový systém – pokles tlaku	134		
Palivové čerpadlo – demontáž a montáž	134		
Palivoměr – demontáž a montáž	135		

Palivová soustava – vznětové motory	149	Baterie – demontáž a montáž	166
Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	150	Systém dobíjení – kontrola	167
Pouzdro vzduchového filtru – demontáž a montáž	150	Hnací řemen alternátoru – demontáž, montáž a napnutí	167
Táhlo plynu – demontáž a montáž a seřízení	151	Alternátor – demontáž a montáž	167
Pedál plynu – demontáž a montáž	151	Uhlíky alternátoru a regulátor – kontrola a oprava	168
Palivoměr – demontáž a montáž	151	Alternátor Valéo	168
Sací síto v palivové nádrži – demontáž a montáž	151	Alternátor Bosch	169
Palivová nádrž – demontáž, oprava a montáž	152	Startér – kontrola	169
Palivový systém – zaplnění a odvzdušnění	152	Startér – demontáž a montáž	169
Maximální otáčky – kontrola a seřízení	153	Startér – kontrola a oprava	170
Termoventil pro zvyšování volnoběžných otáček - demontáž a montáž	153	Spínač zapalování – demontáž a montáž	170
Vypínací magnetický palivový ventil - popis, demontáž a montáž	154	Spínač kontrolky tlaku oleje – demontáž a montáž	170
Palivové vstřikovací čerpadlo - demontáž a montáž ...	154	Snímač stavu oleje - demontáž a montáž	170
Načasování vstřikování – všeobecné údaje	155	Snímač teploty oleje – demontáž a montáž	170
Palivové vstřikovací čerpadlo – seřízení	155	Zapalování	171
Všeobecné údaje	155	Utahovací momenty	171
Volnoběžné otáčky motoru	155	Všeobecné informace	171
Zabezpečení minimálních otáček	156	Zapalování – kontrola funkce	171
Vysoké volnoběžné otáčky	156	Modul zapalovací cívky – demontáž, kontrola a montáž	172
Ruční vypínací páka	157	Zapalování – kontrola a seřízení	173
Vstřikovací ventily – kontrola, demontáž a montáž	157	Snímač detonací motoru – demontáž a montáž	174
Sací potrubí – demontáž a montáž	158	Žhavení	175
Systémy pro řízení složení spalín a výfukové systémy	159	Utahovací momenty	175
Utahovací momenty	159	Všeobecné údaje	175
Všeobecné údaje	159	Žhavicí svíčky – demontáž, kontrola a montáž	176
Systémy řízení emisí	159	Řídící jednotka systému žhavení - demontáž a montáž	176
Odvětrání klikové skříně	159	Spojka	177
Regulace složení spalín – zážehové motory	159	Průměr třecího kotouče	177
Regulace složení spalín – vznětové motory	160	Utahovací momenty	177
Recirkulace palivových výparů – zážehové motory	160	Všeobecné údaje	177
Výfukové systémy	160	Spojka – seřízení	177
Sběrné výfukové potrubí (zážehové motory) - demontáž a montáž	160	Táhlo spojky – demontáž a montáž	178
Sběrné výfukové potrubí (vznětové motory) - demontáž a montáž	160	Pedál spojky – demontáž a montáž	179
Výfukový systém – všeobecné údaje a výměna součástí	161	Spojka – demontáž, kontrola a montáž	180
Katalyzátor – všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	163	Vysouvací mechanismus spojky – demontáž, kontrola a montáž	181
Systém odvětrání klikové skříně - všeobecné údaje	163	Manuální převodovka	183
Regulační systém odpařování paliva (zážehové motory) – výměna součástí	163	Utahovací momenty	184
Systém recirkulace výfukových plynů (vznětové motory) - výměna součástí	163	Všeobecné údaje	184
Ventil recirkulace výfukových plynů (EGR)	164	Převodový olej – vypuštění a plnění	184
Podtlakový elektromagnetický ventil	164	Řadící táhla – všeobecné informace	185
Startér a dobíjení	165	Řadící táhla – demontáž a montáž	185
Baterie	165	Olejová těsnění převodovky – výměna	186
Alternátor	165	Olejové těsnění hnacího hřídele	186
Startér	165	Těsnění vstupního hřídele převodovky	186
Bezpečnostní opatření	165	Olejové těsnění hřídele řazení převodových stupňů ...	186
Hledání závad v elektrické instalaci - všeobecné údaje	166	Spínač zpětných světel – kontrola, demontáž a montáž	186
Baterie – kontrola a dobíjení	166	Náhon tachometru – demontáž a montáž	186
Kontrola standardní baterie	166	Převodovka – demontáž a montáž	187
Kontrola bezúdržbové baterie	166	Generální oprava a rozebírání převodovky - všeobecné informace	188
Nabíjení standardní baterie	166	Automatická převodovka	189
Dobíjení bezúdržbové baterie	166	Utahovací momenty	189
		Všeobecné informace	190
		Bezpečnostní opatření	190
		Řadící táhla – demontáž, montáž a seřízení	190

Olejová těsnění – výměna	191	Zadní táhla	222
Olejoyé těsnění hnacího hřídele	191	Zátěžové regulační ventily zadních brzd – seřízení, demontáž a montáž	223
Olejoyé těsnění hřídele řazení převodových stupňů ...	191	Běžný brzdový systém – zadní bubnové brzdy	223
Olejoyé těsnění měniče točivého momentu	191	Běžný brzdový systém – zadní kotoučové brzdy	223
Chladič oleje – demontáž a montáž	192	Protiblokovací brzdový systém (ABS)	223
Elektronický řídicí systém řazení – informace, demontáž a montáž	192	Spínač brzdových světel – demontáž, montáž a seřízení	223
Náhon tachometru – demontáž a montáž	193	Spínač kontrolky zatažené ruční brzdy – demontáž a montáž	223
Automatická převodovka – demontáž a montáž	193	ABS (protiblokovací brzdový systém) – všeobecné údaje	224
Generální oprava a rozebírání převodovky – všeobecné informace	194	Součásti ABS – demontáž a montáž	224
Hnací hřídele kol	195	Sestava modulátoru	224
Utahovací momenty	195	Elektronická řídicí jednotka	224
Všeobecné informace	195	Snímač otáčení kola	224
Hnací hřídele (modely s manuální převodovkou) – demontáž a montáž	196	Podtlakové čerpadlo posilovače brzd (pouze diesel) – demontáž a montáž	225
Hnací hřídele (modely s automatickou převodovkou) – demontáž a montáž	197	Podtlakové čerpadlo posilovače brzd (jen diesel) – kontrola a oprava	226
Pryžové manžety – výměna	198	Pérování a řízení	227
Modely s manuální převodovkou	198	Zavěšení přední nápravy	227
Modely s automatickou převodovkou	201	Zadní zavěšení nápravy	227
Prohlídka hnacího hřídele – všeobecné informace	202	Světla výška podvozku vozidla (viz text)	227
Meziložisko pravého hnacího hřídele – výměna	202	Řízení	227
Brzdový systém	203	Kola	227
Utahovací momenty	204	Utahovací momenty	228
Všeobecné údaje	204	Všeobecné informace	228
Odvzdušnění brzd	205	Ložiska náboje předního kola – výměna	228
Modely bez ABS	205	Vzpěra zavěšení přední nápravy – demontáž, prohlídka a montáž	229
Protiblokovací brzdový systém (ABS)	206	Spodní rameno zavěšení přední nápravy – demontáž, prohlídka a montáž	231
Brzdové potrubí a brzdové hadičky – výměna	206	Stabilizátor zavěšení přední nápravy – demontáž a montáž	232
Přední brzdové destičky – výměna	206	Příčný stabilizátor	232
Třmen kotoučové brzdy Bendix	207	Závěsné spojení (modely se stabilizátorem namontovaným ke vzpěře)	233
Třmen kotoučové brzdy ATE/Teves (modely s nedělenými kotouči)	207	Sestava náboje zadního kola – demontáž a montáž ...	233
Brzdové čelisti – výměna	209	Zadní bubnová brzda	233
Brzdové čelisti Bendix – modely bez ABS	209	Zadní kotoučová brzda	233
Lucas/Girling brzdové čelisti – modely s ABS	211	Ložiska náboje zadního kola – výměna	234
Zadní brzdové destičky – výměna	211	Zadní bubnová brzda	234
Přední brzdový kotouč - kontrola, demontáž a montáž	213	Zadní kotoučové brzdy	235
Zadní brzdový buben – demontáž, kontrola a montáž	214	Zadní tlumič pérování – demontáž, kontrola a montáž	235
Zadní brzdový kotouč – kontrola, demontáž a montáž	215	Světla výška podvozku vozidla – kontrola a seřízení ..	236
Přední brzdový třmen – demontáž, oprava a montáž ..	215	Sestava zadní nápravy – všeobecně	236
Brzdový váleček zadního kola – demontáž, kontrola a montáž	217	Volant – demontáž a montáž	236
Zadní brzdový třmen – demontáž, oprava a montáž ...	218	Spínač zapalování/zámek sloupku volantu – demontáž a montáž	237
Hlavní brzdový válec – demontáž, oprava a montáž ...	218	Sloupek řízení – demontáž, prohlídka a montáž	238
Brzdový pedál – demontáž a montáž	219	Sestava převodky řízení – demontáž, prohlídka a montáž	239
Upevnění táhel servomechanismu k brzdovému pedálu (pravostranné řízení) – demontáž, oprava a montáž	219	Manuální převodka řízení	239
Podtlakový posilovač brzd – kontrola, demontáž a montáž	220	Řízení s posilovačem	240
Modely s řízením na pravé straně	220	Pryžová manžeta převodky řízení – výměna	240
Modely s řízením na levé straně	221	Hydraulický systém posilovače řízení – odvzdušnění ...	241
Ventil podtlakového posilovače brzd – demontáž, kontrola a montáž	222	Čerpadlo posilovače řízení – demontáž a montáž	241
Páka ruční brzdy – demontáž a montáž	222	Kulový čep řídicí tyče – demontáž a montáž	242
Táhla ruční brzdy – demontáž a montáž	222	Vnitřní kulový kloub	242
Přední táhlo	222	Vnější kulový kloub	242
		Řídicí tyč – demontáž a montáž	242

Seřízení geometrie kola a úhly řízení – všeobecné informace	243	Vnitřní obložení - demontáž a montáž	263
Karoserie	245	Obložení dveří	263
Všeobecné údaje	245	Postranní obložení prostoru pro cestující – 3dveřové modely	263
Utahovací momenty	245	Zadní nosič odkládací police za zadními sedadly	264
Karoserie a rám – údržba	245	Obložení sloupku předního skla	264
Čalounění a koberce - údržba	246	Zadní obložení sloupku	265
Oprava malých poškození karoserie	246	Zadní lem blatníku - 5dveřové modely	265
Plastikové díly	247	Podlahová krytina	265
Velká poškození karoserie - oprava	247	Potah stropu karoserie	265
Přední nárazník – demontáž a montáž	248	Odkládací schránka	265
Zadní nárazník – demontáž a montáž	248	Střešní konzola	265
Kapota motoru - demontáž, montáž a seřízení	249	Středová konzola palubní desky - demontáž a montáž	266
Odemykací táhlo kapoty motoru - demontáž a montáž	249	Palubní deska - demontáž a montáž	267
Zámek kapoty motoru - demontáž a montáž	250	Elektrické zařízení karoserie	269
Dveře - demontáž, seřízení a montáž	250	Žárovky	
Vnitřní obložení dveří - demontáž a montáž	251	Utahovací momenty	269
Kličky a zámky dveří - demontáž a montáž	252	Všeobecné údaje a bezpečnostní opatření	269
Válcová vložka zámku dveří	252	Vyhledávání závady na elektrickém zařízení - všeobecné údaje	270
Stahovací mechanismus okna dveří - demontáž a montáž	253	Vyhledávání přerušného obvodu	270
Okenní sklo předních dveří	253	Vyhledávání krátkého spojení	270
Stahovací mechanismus předních dveří	254	Vyhledávání závady ukostření	270
Posuvné okno zadních dveří	254	Pojistky a relé - všeobecné údaje	270
Pevné okno zadních dveří	255	Spínače - demontáž a montáž	271
Stahovací mechanismus zadních dveří	255	Žárovky (vnější osvětlení) – výměna	274
Výklopná záď a nosné vzpěry – demontáž, montáž a seřízení	255	Světlomety	274
Zámek výklopné záďě - demontáž a montáž	255	Přední postranní světlo	274
Válcová vložka zámku výklopné záďě	256	Přední ukazatel směru jízdy – modely až do září 1999	275
Zajišťovací prvek zámku	257	Přední ukazatel směru jízdy – modely od října 1999 ...	275
Součásti centrálního zamykání - demontáž a montáž	257	Boční ukazatel směru jízdy	275
Elektronická řídicí jednotka	257	Přední světlomety/mlhová světla	275
Ovladač zámku dveří	257	Svazek zadního světla	275
Ovladač zámku výklopné záďě	257	Osvětlení zadní SPZ	276
Přijímač dálkového ovládání	257	Vysokoúrovňové brzdové světlo	276
Baterie dálkového ovládání – výměna	257	Žárovky (vnitřní osvětlení) – výměna	276
Součásti elektrického stahovacího mechanismu okna dveří – demontáž a montáž	258	Vnitřní osvětlení vozidla	276
Spínače okna	258	Osvětlení zavazadlového prostoru	277
Motory spouštěče okenního skla	258	Světlo na čtení mapy	277
Elektrická zpětná zrcátka a příslušenství - demontáž a montáž	258	Osvětlení přístrojové desky	277
Mechanismus manuálního nastavování	259	Žárovka osvětlení panelu regulace vytápění	277
Elektricky ovládaná zrcátka – všeobecně	259	Žárovka osvětlení zapalovače cigaret	277
Čelní okno, okno výklopné záďě a pevná okna - všeobecné údaje	259	Žárovky osvětlení spínačů	277
Otevírání zadních bočních okének – demontáž a montáž	259	Vnější sdružená světla - demontáž a montáž	277
Střešní okno - všeobecné údaje	259	Světlomet – modely až do září 1999	277
Vnější příslušenství karoserie - demontáž a montáž	259	Světlomet – modely od října 1999	278
Mřížka chladiče/rámeček světlometu – modely až do září 1999	259	Přední ukazatel směru jízdy	278
Mřížka chladiče – modely od října 1999	260	Boční ukazatel směru jízdy	278
Vložky podběhů kol	260	Přední světlomety/mlhová světla	278
Ozdobné lišty karoserie a znaky	260	Svazek zadního světla	278
Zadní spoiler – novější modely VTR a VTS	261	Osvětlení zadní SPZ	278
Rámeček světlometu – modely od října 1999	261	Třetí brzdové světlo	279
Sedadla - demontáž a montáž	261	Nastavení dálkových a tlumených světel - všeobecné údaje	279
Součásti bezpečnostního pásu – demontáž a montáž	262	Přístrojová deska - demontáž a montáž	279
		Součásti přístrojové desky - všeobecné údaje	280
		Rychloměr	280
		Otáčkoměr	280
		Analogové hodiny	280
		Digitální hodiny	280
		Palivoměr, teploměr a ukazatel hladiny oleje	280

Tištěný obvod	280	Tabulky poruch	313
Varovný systém nevypnutých světel		Motor	314
– všeobecné údaje	280	Úvod	314
Zapalovač cigaret - demontáž a montáž	280	Chladicí systém	316
Klakson - demontáž a montáž	281	Palivová a výfuková soustava	316
Náhon rychloměru – všeobecné údaje	281	Spojka	316
Raménko stěrače - demontáž a montáž	281	Manuální převodovka	317
Motor a táhla stírače čelního skla - demontáž		Automatická převodovka	317
a montáž	281	Hnací hřídele kol	317
Motor stěrače výklopné zádě – demontáž a montáž ...	282	Brzdy	317
Součásti ostřikovače okenního skla		Pérování a řízení	318
- demontáž a montáž	283	Elektrická instalace	319
Nádobka kapaliny do ostřikovače	283	Slovník technických pojmů	320
Čerpadlo(a) ostřikovače	283		
Tryska ostřikovače čelního skla	283		
Tryska ostřikovač skla výklopné zádě	283		
Tryska ostřikovače světlometů	284		
Rádio s přehrávačem - demontáž a montáž	284		
Reproduktory - demontáž a montáž	284		
Přední a zadní reproduktory dveří	284		
Zadní obložení reproduktorů	285		
Anténa rádia - demontáž a montáž	285		
Teleskop antény	285		
Horní anténní svod	285		
Spodní anténní svod	285		
Varovné zařízení proti krádeži a systém imobilizéru			
- všeobecné údaje	285		
Imobilizér	285		
Číselný blok imobilizéru	286		
Zabezpečovací systém	286		
Systém airbagu - všeobecné údaje			
a bezpečnostní opatření	286		
Součásti systému airbagu - demontáž a montáž	286		
Airbag na straně řidiče	286		
Airbag na straně spolujezdce	287		
Řídicí jednotka airbagu	287		
Kabeláž otočné kontaktní jednotky airbagu	287		
Bezpečnostní vypínač – všeobecné údaje,			
demontáž a montáž	288		
Součásti vyhřívání předních sedadel			
– všeobecné údaje	288		
Rozměry a hmotnosti	301		
Nákup náhradních dílů	302		
Převody jednotek	302		
Identifikace vozidla	303		
Prodejny autopříslušenství	303		
Výměnné díly	303		
Prodejní síť pneumatik	303		
Ostatní zdroje	303		
Všeobecné pracovní postupy	304		
Zvedání a podepření vozidla	305		
Odpojení baterie	305		
Nářadí a vybavení	306		
Kontroly důležitých celků vozidla	309		
Kontroly prováděné ze sedadla řidiče	309		
Kontroly prováděné u vozidla stojícího na kolech	310		
Kontroly prováděné po vyzvednutí vozidla	311		
Kontrola výfukové soustavy	312		