

Obsah

Motor	11	Čerpadlo chladicí kapaliny - demontáž a montáž	64
Umístění identifikačních čísel	12	Chladič - demontáž a montáž	67
Označení vozidla	12	Motor ventilátoru - demontáž a montáž	68
Nejdůležitější údaje o motoru	13	Termospínač - kontrola	69
Motor - demontáž a montáž	14	Tabulka poruch chladicího systému	70
Ozubený řemen - demontáž a montáž (motory B3, B5, B6, BP SOHC)	19	Zapalování	71
Ozubený řemen - demontáž a montáž (motory B6, BP DOHC)	22	Bezpečnostní opatření pro práci na elektronickém zapalování	72
Hlava válců - demontáž a montáž/výměna těsnění	24	Kontrola zapalovací cívky	72
Rozvodový řetěz (motory E1, E3, E5)	31	Kontrola zapalovacích kabelů	73
Vačkový hřídel, hlava válců - demontáž a montáž/ seřízení rozvodu (motory E1, E3, E5)	32	Kontrola a seřízení předstihu	74
Vačkový hřídel/pohon ventilů (motory SOHC 16V)	35	Rozdělovač - demontáž a montáž	75
Vačkový hřídel - demontáž a montáž (motory B3, B5, B6, BP SOHC, PN)	35	Zapalovací svíčky	77
Vačkový hřídel/pohon ventilů (motory DOHC) ..	39	Správné zapalovací svíčky pro vozidla MAZDA 323	78
Vačkový hřídel - demontáž a montáž (motory BP DOHC)	40	Tabulka poruch zapalování	79
Ventily - demontáž a montáž	41	Palivová soustava	80
Těsnění dřívku ventilu - výměna	42	Pravidla čistoty při práci na palivovém systému	80
Vodítka ventilů - kontrola	43	Palivoměr - demontáž a montáž / kontrola ...	80
Úprava ventilů a sedel ventilů v hlavě válců ..	44	Palivová nádrž - demontáž a montáž	82
Zabroušení sedel ventilů	46	Palivové čerpadlo - demontáž a montáž (motory se vstřikováním)	83
Vůle ventilů - kontrola/seřízení	46	Palivové čerpadlo - demontáž a montáž/ kontrola (motory s karburátorem)	84
Komprese - kontrola	48	Vzduchový filtr - demontáž a montáž	85
Klínový řemen - demontáž a montáž/napnutí ..	49	Karburátor	87
Tabulka poruch motoru	51	Seřízení karburátoru	87
Mazání motoru	52	Poruchy v přívodu paliva	87
Oběh oleje	54	Spádový registrový karburátor (motory B3, B5) ..	88
Kontrola tlaku oleje	54	Volnoběžné otáčky a obsah CO - kontrola a seřízení	89
Spínač tlaku oleje - kontrola	55	Vypínací palivový ventil - kontrola, demontáž a montáž	89
Olejová vana - demontáž a montáž	56	Zařízení pro studený start/seřízení - demontáž a montáž	90
Tabulka poruch olejového systému	59	Karburátor - demontáž a montáž	91
Chlazení motoru	60	Tabulka poruch karburátoru	93
Chladicí systém (motory B3, B6, BP SOHC) ..	60		
Chladicí systém	61		
Nemrzoucí chladicí směs	61		
Výměna chladicí kapaliny	61		
Kontrola těsnosti chladicího systému	62		
Termostat - demontáž a montáž/kontrola	63		

Vstřikovací zařízení	94	Automatická převodovka	136
Vstřikovací zařízení	94	Odtahování vozidel s automatickou	
Chybový registr	95	převodovkou	136
Bezpečnostní pokyny týkající se vstřikovacího		Přední náprava	137
zařízení	95	Tlumič pérování - demontáž a montáž	138
Kontrola volnoběžných otáček	97	Tlumiče pérování - rozebrání/teleskopický	
Kontrola obsahu CO	98	tlumič/vinutá pružina - demontáž a montáž ..	139
Spínač škrtkové klapky - kontrola/seřízení	98	Teleskopický tlumič - kontrola	140
Snímač teploty chladicí kapaliny -		Příčné rameno - demontáž a montáž/	
demontáž a montáž/ kontrola	99	pryžvová ložiska - výměna	141
Vstřikovací ventily - kontrola	100	Ložisko příčného ramena/čep ramena	
Vstřikovací ventily - demontáž a montáž	100	nápravy - kontrola/výměna	142
Palivové čerpadlo - kontrola	102	Kloubový hřídel - demontáž a montáž	144
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení		Spojovací hřídel - demontáž a montáž	147
zážehových motorů	104	Kloubový hřídel/ výměna manžet	148
Vznětový motor	106	Ložisko předního kola	153
Princip vznětového motoru	106	Zadní náprava	154
Ozubený řemen - demontáž a montáž/		Zadní tlumič pérování - demontáž a montáž ..	154
seřízení rozvodu motoru	107	Zadní tlumič pérování - rozebrání/	
Žhavení	109	teleskopický tlumič/vinutá pružina -	
Žhavení - kontrola	110	demontáž a montáž	155
Odvzdušnění palivové soustavy	111	Příčné rameno/ tažná vzpěra/ stabilizátor ...	158
Magnetický vypínací palivový ventil -		Ložiska kola - kontrola	159
kontrola/výměna	111	Ložisko kola - demontáž a montáž	159
Táhlo plynu - seřízení	112	Vůle ložiska kola - seřízení	160
Volnoběžné otáčky - kontrola/seřízení	112	Náboj kola - demontáž a montáž	162
Vstřikovací trysky - demontáž a montáž	112	Řízení	163
Vakuová pumpa - demontáž a montáž	114	Volant - demontáž a montáž	164
Tabulka poruch vstřikovacích zařízení		Čep řídicí tyče - demontáž a montáž	164
vznětových motorů	115	Pryžvová manžeta řízení - demontáž a montáž ...	165
Výfuková soustava	116	Lamelové čerpadlo posilovače řízení	166
Funkce katalyzátoru	116	Geometrie podvozku	167
Vozidla s katalyzátorem	116	Kontrolní hodnoty - MAZDA 323	168
Výfuková soustava - demontáž a montáž ...	117	Brzdy	171
Lambda sonda - kontrola/demontáž		Technické údaje brzdové soustavy	172
a montáž	120	Přední kotoučová brzda	172
Spojka	121	Přední brzdové destičky - demontáž	
Spojka - demontáž a montáž/kontrola	122	a montáž	173
Vysouvací ložisko spojky - demontáž		Kontrola tloušťky a boční házivosti	
a montáž/kontrola	123	brzdového kotouče	175
Pedál spojky/táhlo spojky - seřízení	125	Brzdové destičky zadní kotoučové brzdy -	
Pedál spojky - kontrola/seřízení		demontáž a montáž	175
(hydraulická spojka)	126	Brzdový třmen - demontáž a montáž	178
Odvzdušnění ovládacího systému spojky		Brzdový kotouč - demontáž a montáž	179
(hydraulická spojka)	126	Zadní brzdové čelisti a brzdový buben -	
Tabulka poruch spojky	127	demontáž a montáž (modely do 9/89,	
Manuální převodovka	128	všechny modely kombi)	180
Manuální převodovka - demontáž a montáž ..	128	Zadní brzdové čelisti a buben - demontáž	
Řazení	134	a montáž (modely od 10/89, kromě kombi) ..	183
Náhon všech kol	135	Brzdový váleček - demontáž a montáž	186

Brzdový váleček v kole - oprava	186	Lakování	227
Brzdová kapalina	187	Oprava poškozených míst od kamenů	227
Odvzdušnění brzdové soustavy	187	Vyklepávání karoserie/oprava děr po korozi ..	228
Brzdová vedení a brzdové hadice - výměna	188	Příprava k lakování	228
Posilovač brzd - kontrola	189	Lakování	229
Spínač brzdových světel - demontáž a montáž	189	Topení	231
Ruční brzda	190	Motor ventilátoru	233
Seřízení ruční brzdy	190	Ventilátor topení - demontáž a montáž	234
Systém ABS	191	Ovládací panel topení	235
Tabulka poruch brzd	192	Ovládací táhla topení - seřízení	235
Kola a pneumatiky	195	Motor ventilátoru/předradné odpory - kontrola	237
Rozměry kol a pneumatik/huštění pneumatik	195	Spínač ventilátoru topení - kontrola	238
Označení ráfků	196	Tabulka poruch topení	238
Označení pneumatik	196	Elektrická instalace	239
Výměna kol	196	Měřicí přístroje	239
Péče o pneumatiky	197	Technika měření	240
Vyvážení kol	197	Dodatečná montáž elektrického příslušenství ..	241
Sněhové řetězy	198	Hledání závad v elektrické instalaci	242
Nouzové rezervní kolo	198	Kontrola průchodnosti spínače	243
Chybné opotřebení pneumatik	198	Relé - kontrola	243
Tabulka poruch pneumatik	199	Motor stíračů - kontrola	244
Karoserie	200	Směrová světla - kontrola	245
Přední nárazník - demontáž a montáž		Brzdová světla - kontrola	245
(9/85 - 9/89)	201	Vyhřívání zadního okna - kontrola	246
Přední nárazník - demontáž a montáž		Konektory - rozpojování a spojování	246
(od 10/89)	202	Osazení pojistek	247
Zadní nárazník - demontáž a montáž		Výměna pojistek	248
(9/85 - 9/89)	203	Baterie - demontáž a montáž	249
Zadní nárazník - demontáž a montáž		Kontrola baterie	250
(od 10/89)	204	Baterie se samovolně vybíjí	251
Mřížka chladiče - demontáž a montáž	205	Baterie - nabíjení	251
Boční ochranné lišty - demontáž a montáž	206	Skladování baterie	252
Přední blatník - demontáž a montáž	208	Tabulka poruch baterie	253
Kapota motoru - demontáž a montáž/seřízení ..	210	Alternátor	254
Výklopná zád' - demontáž a montáž/seřízení	212	Bezpečnostní pokyny při práci s alternátorem ..	254
Dveře - demontáž a montáž/seřízení	214	Napětí alternátoru - kontrola	254
Čalounění dveří/okenní spouštěč/okno dveří	216	Alternátor - demontáž a montáž	254
Čalounění dveří - demontáž a montáž	217	Součásti alternátoru	256
Okenní tabulka dveří/přední okenní		Alternátor - rozebrání/výměna uhlíků	256
spouštěč - demontáž a montáž	218	Tabulka poruch alternátoru	258
Zámek dveří/vnější klika dveří/vložka zámku	219	Spouštěč	259
Zámek výklopné zádě/vnitřní ovládání	220	Spouštěč - demontáž a montáž	259
Vnější zrcátko	221	Magnetický spínač spouštěče - kontrola/	
Sklo vnějšího zrcátka - demontáž a montáž ..	222	výměna	260
Přístrojová deska/střední konzola		Tabulka poruch spouštěče	262
(od 10/89)	223	Osvětlení	263
Přístrojová deska/střední konzola		Tabulka žárovek	263
(9/85 - 9/89)	224	Žárovky vnějších světel - výměna	263
Přední sedadla	225	Světlomet	268
Zadní sedadlo - demontáž a montáž	225	Světlometry - demontáž a montáž	270
Zadní sedadlo	226	Seřízení světlometů	270
		Zadní světlo - demontáž a montáž	271

Přístroje	272	Převodovka/pohon nápravy	303
Přístrojová deska	272	Optická kontrola těsnosti	303
Přístrojová deska - demontáž a montáž	273	Stav oleje - kontrola	303
Přístroje	274	Výměna oleje	304
Rádio - demontáž a montáž	276	Stav oleje - kontrola	304
Reproduktory - demontáž a montáž	276	Kontrola stavu oleje	305
Prutová anténa - demontáž a montáž	277	Výměna oleje	305
Stírače	278	Gumové manžety kloubových hřídelů - kontrola ..	306
Výměna stíracích gum	278	Spojka - kontrola stavu hydraulické kapaliny ..	306
Trysky ostříkovačů - demontáž a montáž/ seřízení	279	Brzdy/pneumatiky/kola	306
Raménka předních stíračů - demontáž a montáž	280	Stav brzdové kapaliny - kontrola	306
Přední stírače	281	Pedál spojky - kontrola/seřízení	306
Motor předních stíračů - demontáž a montáž ..	282	Tloušťka brzdových obložení - kontrola	306
Zadní stírač	283	Optická kontrola brzdových vedení	307
Motor zadního stírače - demontáž a montáž ..	283	Ruční brzda - kontrola	308
Raménko zadního stírače - demontáž a montáž ..	284	Brzdová kapalina - výměna	308
Tabulka poruch stíracích gum	285	Tlak v pneumatikách - kontrola	308
Péče o vozidlo	286	Vzorek pneumatik - kontrola	308
Mytí vozidla	286	Ventil pneumatiky - kontrola	309
Péče o lak	286	Řízení/přední náprava	309
Ochrana spodku vozidla/konzervace dutin ..	287	Manžety řídicích tyčí a kloubů nápravy - kontrola	309
Péče o polstrování	287	Vůle řízení - kontrola	309
Nouzové startování	288	Stav oleje pro posilovač řízení - kontrola	309
Odtahování vozidla	289	Elektrická instalace	310
Zvedání vozidla	290	Baterie - kontrola	310
Nářadí	293	Karoserie/vybavení interiéru	310
Plán údržby MAZDA 323	294	Optická kontrola spodku vozidla a karoserie ..	310
Rychlá údržba	294	Mazání zámků	310
Údržba	294	Optická kontrola bezpečnostních pásů	310
Údržbářské práce	296	Schémata zapojení	311
Motor a výfuková soustava	296	Osazení konektorů v centrálním elektronickém bloku	312
Motorový olej - výměna	296	Struktura schémat zapojení	314
Optická kontrola úniku oleje	298	Osazení relé	315
Stav motorového oleje - kontrola	298		
Stav chladicí kapaliny - kontrola	298		
Chladicí kapalina - výměna	299		
Optická kontrola těsnosti chladicího systému ..	299		
Koncentrace nemrznoucí směsi - kontrola ..	299		
Vůle ventilů - kontrola	299		
Šrouby hlavy válců - dotažení	299		
Šrouby kolena sání a výfuku - dotažení	299		
Spínač škrticí klapky - kontrola	300		
Předstih - kontrola	300		
Zapalovací svíčky - výměna/elektrické kontakty - kontrola	300		
Vložka vzduchového filtru - výměna	301		
Palivový filtr - odvodnění/výměna	301		
Klínový řemen - kontrola/výměna ozubený řemen - napínání/výměna	303		
Optická kontrola výfukové soustavy	303		