

	Predhovor	9
1	Základné a všeobecné informácie o automobiloch Škoda 105 S, 105 L, 105 GL, 120, 120 L, 120 LS a 120 GLS	11
1.1	Základné technické údaje (o automobiloch vyrábaných do júla 1983)	14
1.2	Všeobecné informácie	22
1.3	Všeobecné zásady montáže	36
2	Motor	41
2.1	Demontáž motora z automobilu	44
2.2	Montáž motora do automobilu	45
2.3	Rozmontovanie motora	46
2.4	Zmontovanie motora	47
2.5	Blok motora	59
2.6	Kľukový hriadeľ	62
2.7	Zotrvačník	66
2.8	Valec	68
2.9	Piest s čapom a krúžkami	69
2.10	Ojnica	72
2.11	Montáž valca s piestom a ojnicou	75
2.12	Ventilový rozvod	77
2.13	Hlava valcov, ventily a pružiny	79
2.14	Čap s vahadlami	85
2.15	Vodné čerpadlo	85
2.16	Veko rozvodových kolies, olejové čerpadlo, pohon rozdeľovača	89
2.17	Dolné veko motora	90
2.18	Karburátor	91
2.19	Palivové čerpadlo	102
2.20	Brzdová skúška	103
2.21	Úťahovacie momenty	106
3	Spojka (s vinutými pružinami)	107
3.1	Demontáž spojky z motora a spätná montáž	108
3.2	Rozmontovanie spojky	110
3.3	Zmontovanie spojky a hnaný kotúč	110
3.4	Ovládací mechanizmus spojky	112
3.5	Úťahovacie momenty	114
4	Prevodovka (štvorstupňová) a rozvodovka	115
4.1	Demontáž prevodovky a rozvodovky (poháňacej sústavy) z automobilu	118
4.2	Montáž prevodovky a rozvodovky do automobilu	120
4.3	Rozmontovanie prevodovky a rozvodovky	120
4.4	Zmontovanie prevodovky	123
4.5	Zmontovanie rozvodovky	127
4.6	Predné veko prevodovky	131
4.7	Pastorok s kolesami	132
4.8	Hnací hriadeľ s kolesami	138
4.9	Kuželové súkolesie	139

4.10	Diferenciál	142
4.11	Pripevňovacia priečka	144
4.12	Dokončovacia montáž	145
4.13	Uťahovacie momenty	146
5	Zadná náprava (výkyvná)	147
5.1	Demontáž nápravy z automobilu a spätná montáž	148
5.2	Rozmontovanie nápravy	148
5.3	Zmontovanie polnápravy	151
5.4	Montáž polnápravy k rozvodovke	155
5.5	Geometria nápravy	157
5.6	Uťahovacie momenty	159
6	Predná náprava	160
6.1	Demontáž nápravy z automobilu	160
6.2	Montáž nápravy do automobilu	161
6.3	Rozmontovanie nápravy	161
6.4	Zmontovanie nápravy	169
6.5	Otočný čap	179
6.6	Výkyvný čap	180
6.7	Výkyvná hlavica	181
6.8	Geometria nápravy	181
6.9	Uťahovacie momenty	188
7	Riadenie (maticové)	189
7.1	Demontáž prevodovky riadenia a riadiacich tyčí	189
7.2	Montáž prevodovky riadenia a riadiacich tyčí	192
7.3	Hriadeľ riadenia a volant	196
7.4	Uťahovacie momenty	199
8	Pruženie a tlmiče pruženia	200
8.1	Pružiny	200
8.2	Tlmiče pruženia	202
9	Brzdy	207
9.1	Zadná brzda	207
9.2	Predná brzda	211
9.3	Kvapalinová brzda	213
9.4	Parkovacia brzda	219
9.5	Príslušenstvo brzd	221
10	Kolesá a pneumatiky	224
10.1	Pneumatiky so vzdušnicou	227
10.2	Bezvzdušnicové pneumatiky	228
11	Chladenie a vykurovanie	230
11.1	Chladič	231
11.2	Príslušenstvo chladiča	232
11.3	Spojovacie a rozvodné potrubie	234
11.4	Vykurovacie teleso	235
11.5	Príslušenstvo vykurovacieho telesa	238
11.6	Chladič oleja	239
12	Pedále, páky, ťahadlá, laná a potrubie podvozковой časti	241
12.1	Pedál spojky a brzdy	241
12.2	Pedál a ťahadlo akcelerátora	243
12.3	Ovládacia páka a ťahadlo sýtiča	243

12.4	Radiaca páka a ťahadlo radenia	244
12.5	Potrubic, ťahadlá a lanovody v spodnej časti automobilu	245
13	Elektrické príslušenstvo	248
13.1	Rozvod elektrickej inštalácie a označovanie káblov	248
13.2	Schémy elektrickej inštalácie, poistky	255
13.3	Akumulátor	259
13.4	Alternátor	270
13.5	Regulačné relé	276
13.6	Spúšťač	280
13.7	Rozdeľovač	284
13.8	Zapaľovacia cievka	288
13.9	Zapaľovacie sviečky a káble	289
13.10	Osvetlenie	290
13.11	Húkačka	296
13.12	Stierač s príslušenstvom, ostrekovač	297
13.13	Ventilátor chladenia	302
13.14	Ventilátor vetrania a vykurovania	304
13.15	Spínače	305
13.16	Združený prístroj s príslušenstvom	310
14	Karoséria	311
14.1	Skelet a povrchové časti karosérie — opravy všeobecne	312
14.2	Nárazníky	314
14.3	Blatníky	315
14.4	Kapota motorového priestoru a veko batožinového priestoru	316
14.5	Čelá karosérie	316
14.6	Dvere	317
14.7	Sklá karosérie	321
14.8	Prístrojový panel	324
14.9	Sedadlá a bezpečnostné pásy	325
14.10	Čalúnenie a tesniace profily	326
14.11	Lakovanie a nátery	327
14.12	Lanovody a ťahadlá uzáveru kapoty a veka batožinového priestoru	329
14.13	Palivová nádrž	330
15	Údržba automobilu	333
15.1	Prehľad celkovej údržby	333
15.2	Motor	336
15.3	Spojka	348
15.4	Prevodovka a rozvodovka	349
15.5	Zadná náprava	351
15.6	Predná náprava	351
15.7	Riadenie	353
15.8	Brzdy	354
15.9	Kolesá a pneumatiky	357
15.10	Chladenie a vykurovanie	359
15.11	Pedále, páky, ťahadlá, laná a potrubie podvozkovej časti	361
15.12	Elektrické príslušenstvo	362
15.13	Karoséria	362
16	Odporúčané mazadlá, prevádzkové a iné prostriedky	365
16.1	Motorové oleje	365
16.2	Prevodové oleje	367
16.3	Tuky	367
16.4	Špeciálne oleje a iné mazadlá	369
16.5	Brzdová kvapalina	370

16.6	Nízkotuhnúce kvapaliny a iné prostriedky	371
16.7	Automobilový benzín	374
16.8	Náterové látky a iné prostriedky	374
17	Autokozmetika	377
17.1	Malá autokozmetika	378
17.2	Veľká autokozmetika	378
17.3	Čistenie úžitkového a batožinového priestoru	378
17.4	Čistenie motorového priestoru	379
17.5	Umývanie, čistenie a konzervovanie podvozkovej časti	380
17.6	Umývanie, čistenie a leštenie karosérie	381
17.7	Ošetrovanie ozdobných častí	383
17.8	Zoznam a použitie prípravkov na čistenie a údržbu automobilov	384
18	Škoda 105 SP	391
19	Škoda 120 LE	392
20	Škoda 105 S, 105 L, 105 SP, 120 L, 120 LS, 120 GLS vyrábané od augusta 1984	393
20.1	Základné technické údaje	395
20.2	Všeobecné informácie	399
20.3	Motor	408
21	Škoda Garde, Rapid, Rapid 130	432
22	Škoda 130 L	469
23	Malé rady a informácie	495
	Literatúra	500
	Zoznam opravovní a predajní náhradných dielcov	501
	Register	508