

Obsah

I. část	13
1. Co má majitel - řidič vědět o svém automobilu	
ŠKODA FAVORIT (FORMAN, PICK-UP)	13
1.1 Automobily ŠKODA typové řady FAVORIT podle typů a karosářských verzí	13
1.2 Souhrn modernizačních změn od ledna 1993	20
1.3 Typy automobilů ŠKODA typové řady FAVORIT podle obchodního označení	24
1.4 Automobily ŠKODA z hlediska aktivní a pasivní bezpečnosti	25
1.5 Co jsou homologační značky	27
1.6 Identifikační označení vozidla	29
1.7 Přehled valivých ložisek použitých na automobilech Škoda typové řady FAVORIT	33
1.8 Utahovací momenty	37
2. Co má řidič vědět, než usedne za volant	38
2.1 Ekonomická úvaha	38
2.2 Garážování	39
2.3 Vybavení automobilu ŠKODA nářadím, náhradními díly a mimořádnou sezónní výbavou	40
2.3.1 Co má být v lékárnice	42
2.3.2 Co k automobilu patří - a co nepatří	42
2.4 Používání automobilu ŠKODA typové řady FAVORIT	45
2.4.1 Hospodárny provoz	45
2.4.2 Hlavní zásady způsobu používání automobilu ŠKODA FAVORIT	46
2.4.3 Údržba, její zásady a evidence	50
2.4.4 Zkušenosti a rady	53
2.4.5 Sezónní příprava	58
2.4.6 Problematika brzdění	59
2.4.7 I v zimním období se dá jezdit bezpečně	63
2.4.8 Co dělat v případě hrozící havárie	65

II. část 68

3. Karoserie	68
3.1 Nosná část karoserie (skelet)	68
3.2 Přední blatníky	70
3.3 Víko motorového prostoru (kapota)	71
3.4 Boční dveře svařené	72
3.4.1 Omezovač otevření bočních dveří	75
3.4.2 Uzávěry a zámky bočních dveří	76
3.4.3 Skla spouštěcích oken bočních dveří	77
3.4.4 Spouštěče skel bočních dveří	79
3.4.5 Trojúhelníkové okénko zadních dveří	81
3.4.6 Vnější zrcátka	82
3.5 Zadní výklopné dveře	85
3.5.1 Zadní výklopné dveře svařené	85
3.5.2 Uzávěr a zámek zadních výklopných dveří	86
3.5.3 Sklo zadních výklopných dveří	88
3.5.4 Podpěry zadních výklopných dveří	88
3.6 Obvodová těsnění bočních dveří, zadních výklopných dveří a zadní plochy motorové kapoty	89
3.7 Pevná skla karoserie a jejich zasklívání	90
3.7.1 Sklo čelního okna	90
3.7.2 Pevná skla postranic automobilů ŠKODA FORMAN	92
3.8 Maska chladiče	92
3.9 Nárazníky	93
3.10 Lišta bočního okraje střechy	93
3.11 Akumulátor	94
3.12 Kabelová instalace	97
3.13 Pojistkový panel	98
3.14 Osvětlení vnější	105
3.14.1 Světlomety	105
3.14.2 Boční směrové svítily	109
3.14.3 Zadní skupinové svítily a svítily tabulky SPZ	109
3.14.4 Svítily předních mlhových světel	110
3.15 Žárovky	113
3.16 Akustická houkačka	114
3.17 Stírací souprava a ostřikovače	115
3.17.1 Stírací souprava čelního skla	115

3.17.2	Ostřikovač čelního skla	117
3.17.3	Stírač a ostřikovač skla zadních výklopných dveří	118
3.17.4	Ostřikovače světlometů	119
3.18	Interiér vozu	119
3.18.1	Koberce a izolace přední příčné stěny karoserie	119
3.18.2	Potah stropu	121
3.18.3	Stropní madla	121
3.18.4	Stropní svítidla	121
3.18.5	Protisluneční clony	122
3.18.6	Vnitřní zrcátko	122
3.19	Přístrojová deska	123
3.19.1	Rychloměr	127
3.19.2	Hodiny	128
3.19.3	Otáčkoměr	129
3.19.4	Měřič množství paliva	129
3.19.5	Přerušovač směrových světel	130
3.20	Sdružený přepínač	131
3.21	Volant a volantový hřídel	132
3.22	Sedadla	134
3.22.1	Sedadla přední	134
3.22.2	Sedadla zadní	135
3.23	Bezpečnostní pásy	136
4.	Antikorozní ochrana karoserie	140
4.1	Barevný sortiment	141
5.	Hnací agregát	143
5.1	Demontáž a montáž hnacího agregátu	143
5.2	Čistota hnacího agregátu	147
6.	Motor	149
6.1	Typy motorů	149
6.2	Motor bez příslušenství	152
6.2.1	Blok motoru	152
6.2.2	Klíkový mechanismus	153
6.2.3	Vložené válce	158
6.2.4	Rozvodový mechanismus	160
6.2.5	Úplná hlava válců	162
6.2.6	Víka motoru	167

6.2.7	Mazání motoru	170
6.3	Příslušenství motoru, opravy a seřizování	171
6.3.1	Měrka výšky hladiny oleje v motoru	171
6.3.2	Motorový olej	171
6.3.3	Čistič oleje	175
6.3.4	Sací potrubí	178
6.3.5	Sběrné výfukové potrubí	180
6.3.6	Čerpadlo chladicí kapaliny	180
6.3.7	Alternátor	181
6.3.8	Řemen pohonu alternátoru a čerpadla	186
6.3.9	Spouštěč motoru	187
6.3.10	Údržba a opravy motoru	191
6.4	Karburátor	203
6.4.1	Palivový a zapalovací systém s karburátorem JIKOV 28-30 LEKR	203
6.4.2	Palivový systém s elektricky řízeným karburátorem PIERBURG	227
6.4.3	Palivový, zapalovací a výfukový systém BOSCH Mono-Motronic	230
7.	Chladicí a topná soustava	261
7.1	Chladicí kapalina	262
7.2	Chladič	264
7.3	Větrák chladiče	265
7.3.1	Tepelný spínač větráku	266
7.4	Spojovací potrubí	266
7.5	Vyrovňovací nádobka	267
7.6	Teplovodní topení	268
7.7	Jak zjistit skrytou netěsnost chladicí soustavy	270
8.	Spojka	274
8.1	Demontáž a montáž spojky	277
8.2	Vypínací ústrojí spojky	279
9.	Převodovka	281
9.1	Demontáž převodovky z vozu	283
9.2	Volba řazení rychlostních stupňů	286

10. Úplné řazení	288
11. Kloubové hnací hřídele	290
12. Úplná pedálová konzola	292
12.1 Demontáž a montáž úplné pedálové konzoly	292
13. Přední náprava	296
13.1 Demontáž úplné přední nápravy z vozu	296
13.2 Hlava ložiska čepu předního kola	300
13.3 Ramena přední nápravy	301
13.3.1 Demontáž spodního ramene přední nápravy	302
13.4 Řízení	303
14. Zadní náprava	307
14.1 Demontáž a montáž zadní nápravy	309
14.2 Hlava zadního kola	310
14.2.1 Hlava zadního kola	311
14.3 Demontáž a montáž hlavy zadního kola	312
15. Postavení kol - geometrie řízení	319
15.1 Měřidlo sbíhavosti kol	323
16. Brzdy	326
16.1 Kotoučové brzdy předních kol	328
16.2 Brzdy zadních kol	332
16.2.1 Brzdy zadních kol do prosince 1992	333
16.2.2 Brzdy zadních kol od ledna 1993	338
16.2.3 Pracovní válec brzdy zadního kola	341
16.2.4 Pracovní válec brzdy zadního kola	342
16.3 Parkovací brzda	342
16.3.1 Montážní komplet posilovače a THV	343
16.3.2 Montážní komplet posilovače a THV \varnothing 22,2 mm	354
16.4 Zátěžový regulátor	355
16.5 Brzdové potrubí a hadice	356
16.6 Brzdová kapalina	358
16.7 Závady brzdové soustavy a jejich odstranění	359

17. Odpružení	362
17.1 Úplné pružicí jednotky	363
17.1.1 Demontáž zadní pružicí jednotky z vozu	364
17.1.2 Demontáž přední pružicí jednotky z vozu	365
17.2 Pružiny	366
17.3 Tlumiče pérování	367
18. Disková kola, pneumatiky a kryty kol	369
19. Dodatečná montáž užitečných doplňků	374
19.1 Centrální zamykání	374
19.2 Odemykání a zamykání pomocí dálkového ovládání	380
19.3 Zabezpečovací systém SCARICO - FIGHTER - CB 77	381
19.4 Popelník se zapalovačem	382
19.5 Střešní nosič pro vozy ŠKODA FORMAN	383
Závěrem	385
Seznam použitých materiálů	387