

Obsah

1	PŘEDMLUVA	9
1.1	Pokyny pro provoz a obsluhu vozu	10
1.2	Charakteristiky automobilu	19
1.3	Všeobecné pokyny pro montážní práce	20
1.4	Dotahovací momenty šroubových spojů	21
2	FIAT 126p	22
2.1	Základní technické údaje	22
2.2	Motor	30
2.2.1	Blok motoru	44
2.2.2	Válce	48
2.2.3	Píst, pístní čep a pístní kroužky	49
2.2.4	Ojnice	52
2.2.5	Klikový hřídel	54
2.2.6	Setrvačnick.	57
2.2.7	Rozvod motoru	57
2.2.8	Hlava válců	60
2.2.9	Mazací soustava	69
2.2.10	Chladicí soustava	74
2.2.11	Palivová soustava	79
2.3	Spojka	85
2.4	Převodovka	88
2.5	Rozvodovka	99
2.6	Hnací hřídele kol	102
2.7	Řízení	105
2.8	Přední náprava	109
2.9	Zadní náprava	119
2.10	Brzdy	128
2.10.1	Demontáž a montáž prvků brzdové soustavy	128
2.10.2	Parkovací brzda	130
2.10.3	Spínač brzdových světel	130
2.11	Větrání a topení	132
2.12	Elektrická soustava	132
2.12.1	Akumulátor	132
2.12.2	Dynamo	133
2.12.3	Regulační relé	135
2.12.4	Spouštěč	136
2.12.5	Zapalování	138
2.12.6	Osvětlení vozidla	140
2.12.7	Kontrolní a ovládací prvky	143

2.13	Karosérie	146
2.13.1	Dveře	146
2.13.2	Víko motorového a zavazadlového prostoru	150
2.13.3	Demontáž a montáž čelního okna	150
2.13.4	Demontáž a montáž zadního okna	152
2.13.5	Demontáž a montáž bočních oken	153
2.13.6	Demontáž a montáž čalounění přístrojové desky	153
2.13.7	Ostatní vnitřní části karosérie	153
2.13.8	Vstup vzduchu do motorového prostoru	154
2.13.9	Nárazníky	156
2.14	Montážní a servisní tabulky	158
3	FIAT 127	160
3.1	Základní technické údaje	160
3.2	Motor	169
3.2.1	Blok motoru	180
3.2.2	Klikový hřídel	183
3.2.3	Setrvačnick	185
3.2.4	Píst a pístní kroužky	186
3.2.5	Ojnice	191
3.2.6	Hlava válců	192
3.2.7	Rozvod motoru	193
3.2.8	Měření kompresních tlaků	203
3.2.9	Mazací soustava	205
3.2.10	Chladicí soustava	211
3.2.11	Palivová soustava	222
3.2.12	Výfuková soustava	238
3.2.13	Závady motoru	238
3.3	Spojka	242
3.4	Převodovka a rozvodovka	247
3.5	Řízení	254
3.6	Přední náprava	264
3.7	Zadní náprava	273
3.7.1	Teleskopické tlumiče pérování	281
3.7.2	Kontrola a seřízení geometrie kol	283
3.8	Brzdy	289
3.8.1	Hlavní válec brzdy	293
3.8.2	Zátěžový omezovač brzděného tlaku	295
3.8.3	Brzdové potrubí a hadice	297
3.8.4	Kotoučové brzdy předních kol	298
3.8.5	Čelistové brzdy zadních kol	301
3.8.6	Odvzdušnění brzdové soustavy	305
3.8.7	Parkovací brzda a její seřízení	306
3.8.8	Kontrola brzd	308
3.8.9	Závady v brzdové soustavě	308
3.9	Kola a pneumatiky	310
3.10	Elektrická soustava	312
3.10.1	Akumulátor	312
3.10.2	Alternátor	317
3.10.3	Regulační relé	321
3.10.4	Spouštěč	323
3.10.5	Zapalování	327
3.10.6	Osvětlení vozidla	337
3.10.7	Kontrolní přístroje, spínače a spotřebiče	344
3.10.8	Stírač	346

3.10.9	Houkačka	348
3.10.10	Spotřeba proudu	348
3.10.11	Kontrola elektrické soustavy	349
3.11	Větrání a topení	350
3.12	Karosérie	350
3.12.1	Víko motorového prostoru	350
3.12.2	Víko zavazadlového prostoru	351
3.12.3	Dveře	352
3.12.4	Demontáž a montáž čelního a zadního okna	357
3.12.5	Přístrojová deska	358
3.12.6	Demontáž nárazníků	358
3.13	Velká modernizace vozu Fiat 127 (II. generace)	359
3.14	Další modernizace vozu Fiat 127 (III. generace)	364
3.15	Montážní a servisní tabulky	366
4	FIAT 128	371
4.1	Základní technické údaje	371
4.2	Motor	383
4.2.1	Blok motoru	394
4.2.2	Klikový hřídel	399
4.2.3	Setrvačnick	404
4.2.4	Píst, pístní čep a pístní kroužky	406
4.2.5	Ojnice	412
4.2.6	Hlava válců	415
4.2.7	Rozvod motoru	424
4.2.8	Mazací soustava	435
4.2.9	Chladicí soustava	436
4.2.10	Palivová soustava	440
4.3	Spojka	450
4.4	Převodovka a rozvodovka	450
4.5	Řízení	466
4.6	Přední náprava	468
4.7	Zadní náprava	470
4.8	Brzdy	472
4.9	Kola a pneumatiky	474
4.10	Elektrická soustava	476
4.10.1	Akumulátor	476
4.10.2	Spouštěč	477
4.10.3	Alternátor	477
4.10.4	Zapalování	477
4.10.5	Osvětlení vozidla	478
4.10.6	Stírač	482
4.10.7	Houkačka	482
4.10.8	Kontrolní přístroje, spínače a spotřebiče	482
4.11	Větrání a topení	483
4.12	Karosérie	487
4.13	Montážní a servisní tabulky	499
5	FIAT 128 FAMILIARE	501
5.1	Základní technické údaje	501
5.2	Zavěšení předních a zadních kol	502
5.3	Kola a pneumatiky	503
5.4	Elektrická soustava	503
5.5	Karosérie	504

6	FIAT 128 RALLY	506
6.1	Základní technické údaje	506
6.2	Přehled změn proti tudoru a sedanu	508
6.3	Motor	512
6.3.1	Palivová soustava	513
6.4	Přední náprava	514
6.5	Zadní náprava	515
6.6	Geometrie kol	516
6.7	Brzdy	516
6.8	Elektrická soustava	518
6.9	Karosérie	520
7	ZASTAVA 1100	521
7.1	Přehled odchylek mezi vozy Zastava 1100 a Fiat 128	521
8	DROBNÉ OPRAVY A ÚDRŽBA KAROSÉRIE	524
8.1	Ochrana vozidla proti korozi metodou ML	525
8.2	Příprava vozidla před konzervací	526
8.3	Aplikace Resistinu ML	526
8.4	Aplikace Resistinu Car	527