

Obsah

Úvodem	7
Historie vozu Škoda 110 R	8
Přední maska	10
Zvláštní výbava	11
Motor a jeho úpravy	12
Zástavba motoru Favorit 135/136 do Škody 110 R	12
Rozdíly mezi motory Š 135/136 a motory řady 100/110 R/105/120/130	13
Než se dáte do práce	13
Postup práce	14
Odlehčení setrvačniku a řemenice	33
Postup práce	34
Odlehčení řemenice klikové hřídele	35
Zástavba karburátoru WEBER 32 DARA	36
Ovládání plynu	37
Napojení na chladicí okruh	38
Čistič vzduchu a palivová hadice	39
Seřízení karburátoru	40
Tlumič výfuku v soutěžní úpravě	40
Spojka a převodovka	45
Renovace hydraulického systému spojky	45
Hlavní spojkový válec	46
Vypínací (pracovní) válec	47
Spojková trubička a hadička	48
Naplnění a odvzdušnění systému	49
Zástavba pětistupňové převodovky do Š 110 R	49
Postup práce	50
Zadní a přední náprava	53

ŠKODA 110 R – TUNING

Zástavba zadní úhlové nápravy do Š 110 R	53
Použití úhlové kyvadlové nápravy	53
Příprava automobilu	55
Postup práce	55
Geometrie zadní nápravy	57
Náprava z modelu „M“ pro vozy Š 110 R	58
Rozšíření stávající přední nápravy	58
Výměna přední nápravy	59
Výměna zadních poloos	59
Úpravy řízení	60
Hřebenové řízení z modelu M	60
Postup práce	60
Další možnosti úpravy volantového hřídele	62
Brzdový systém	64
Kotoučová zadní náprava pro vozy Š 110 R	64
Postup práce	64
Posilovač brzdného účinku z modelu „M“	71
Postup práce	71
Kola a pneumatiky	75
Záměna pneumatik	78
Postup práce	78
Podložky pod kola	79
Chlazení a vytápění	82
Montáž druhého motoru topení	82
Mechanická montáž	82
Elektrická montáž	83
Náporový chladič	84
Postup práce	85
Další možnost úpravy chlazení	88
Třetí varianta chlazení	93
Vyřezání přepážky a navaření vzpěry	93
Montáž trubek	94
Nápojení na motor	96

Obsah

Expanzní nádržka	97
Úprava předního čela	98
Úprava kapoty	99
Přepážka v zavazadlovém prostoru	100
Vanička na chladič	100
Elektrická zařízení	103
Barevné budíky	103
Měřítka pro nákres budíků	104
Kreslení a tisk podkladové plochy	105
Osvětlení budíků	106
Denní počítadlo kilometrů pro Š 110 R	108
Mechanismus tachometru s denním počítadlem kilometrů ze Š 120	109
Elektronické tranzistorové zapalování (ETZ)	109
Postup práce	110
Xenonová světla	112
Trocha teorie	113
Dodatečná montáž	114
Instalace xenonů do starších světel	116
Karoserie vozidla	122
Kulaté lemy zadních blatníků	122
Postup práce	123
Mechanismus stěračů z vozu Š 120 M	126
Postup práce	126
Motorek z favoritu	128
Panoramatická zpětná zrcátka	128
Sedačky z vozu Renault 19 Chia	129
Postup zástavby sedaček	130
Čtyřbodové bezpečnostní pásy	132
Postup práce	133
Orientační ceny úprav pro vozy Škoda	135
Motor	135
Převodovka	135

ŠKODA 110 R – TUNING

Podvozek	136
Karoserie	136
Odlitky	137
Design exteriéru	137
Design interiéru	137
Doslov	138
Literatura a další zdroje informací	138
Rejstřík	139
Nabídka odborné literatury	141