

Obsah

Úvod	1
Felicia v kostce	3
Historie modelu Škoda Felicia	5
Co to je tuning?	7
Rozdělení oblastí tuningu	8
<i>Vzhledový tuning</i>	8
<i>Výkonový tuning</i>	9
<i>Tuning závodních vozů</i>	10
<i>Tuning vozidel pro ecorallye</i>	14
Úpravy jednotlivých skupin vozidla	15
Karoserie vozidla	15
<i>Zkoušky karoserie</i>	16
<i>Kontrola technického stavu karoserie</i>	17
<i>Vyztužení skeletu karoserie</i>	18
Když auto skvěle sedí	26
<i>Přední náprava</i>	27
<i>Zadní náprava</i>	40
<i>Pérování a tlumení</i>	46
<i>Úprava světlé výšky vozidla</i>	50
Motor – srdce automobilu	52
<i>Nabídka motorů pro Felicii</i>	53
<i>Co můžete na motoru upravit?</i>	55
<i>Kontrola technického stavu motoru</i>	56
<i>Úpravy motoru 1,3</i>	61
<i>Úpravy motoru VW 1,6 Mpi (AEE)</i>	98
<i>Motor VW 1,9D (AEF)</i>	101
Převodovka Felicie	102
<i>Než se pustíte do díla</i>	102
<i>Volba převodů</i>	119

<i>Jaký je stálý převod v převodovce vašeho automobilu?</i>	121
<i>Diferenciál</i>	121
<i>Řazení převodových stupňů</i>	122
Brzdy vozidla	124
<i>Hlavní komponenty brzdového systému Š Felicia</i>	125
<i>Podmínky pro ideální funkci brzd</i>	126
<i>Zkoušky brzd</i>	126
<i>Nejčastější závady na brzdách a jejich příčiny</i>	126
<i>Brzdové obložení pod lupou</i>	127
<i>A co brzdová kapalina?</i>	130
<i>Úpravy brzd</i>	131
Testování a vyladění vozidla	135
Metody měření a testování	135
<i>Měření na motorové brzdě</i>	135
<i>Jízdní zkoušky</i>	136
<i>Testovací protokol</i>	136
Testování motoru	137
<i>Kontrola vstřikování paliva</i>	138
<i>Kontrola ventilové vůle</i>	138
<i>Kontrola předstihu zapalování</i>	138
<i>Ladění výfuku</i>	138
<i>Časování vačkové hřídele</i>	138
Zkoušky podvozku	139
Testování pneumatik	139
Optický tuning	141
Vývoj tuningu	142
Co všechno si můžete vylepšit?	143
<i>Prvky, kterými si můžete vylepšit exteriér vozidla:</i>	144
<i>Prvky, kterými si můžete vylepšit interiér vozidla:</i>	145
Interiér nebo exteriér?	146
<i>Interiér automobilu</i>	146
<i>Vnější „kabát“ vozu</i>	153
Rarity a zajímavosti	181
Felicia MTX Cabrio	181

Felicia Fun – dva v jednom	182
Jelínek Laureta M5B (SN)	183
Felicia MTX Sport	183
Felicia Hobbyrallyecross	184
Felicia Pick-up Freestyle	184
Felicia Kit Car	185
<i>Karoserie Kit Car</i>	185
<i>Anatomická sedadla</i>	189
<i>Protipožární systém</i>	190
<i>Přední náprava</i>	190
<i>Zadní náprava</i>	192
<i>Pružicí jednotky</i>	193
<i>Stabilizátor</i>	194
<i>Brzdy Kit Car</i>	195
<i>Elektropříslušenství</i>	197
<i>Motory 1 300, 1 500 a 1 600 ccm</i>	197
Připravte se na start!	205
<i>Bez čeho nemůžete vyjet?</i>	205
<i>Odtučňovací kůra</i>	206
<i>Bez čeho daleko nedojedete</i>	207
Motorové oleje	209
<i>Přísady používané v olejích</i>	210
<i>Značení olejů</i>	210
<i>Použití motorových olejů</i>	210
<i>Přísady do olejů</i>	212
Největší sportovní úspěchy Škody Felicie	215
Slovník cizích pojmů	217
Rejstřík	221
Příloha	227