

629.33 PLS

Obsah

484 383	
MORAVSKÁ ZEMSKÁ KNIHOVNA	
sign. 2-1138, 182	



TST

1. Úvod	1
2. Co to je tuning?	2
Rozdělení oblastí tuningu	2
Vzhledový tuning	2
Výkonový tuning	2
Tuning vozidel pro sportovní účely	2
Tuning vozidel pro ekorally	3
Tuning historických vozidel	3
3. Úpravy jednotlivých skupin vozidla	4
Karoserie	4
Vyztužení skeletu	5
Doplňkové svary	5
Výztuhy	6
Vzpěry	10
Odtučňovací kúra	11
Ochranné kryty motoru, převodovky, nádrže a přední nápravy	15
Ze starého nové	21
Podvozek	22
Přední náprava	23
Nápravnice	23
Spodní a horní ramena	24
Stabilizátor	29
Hřebenové a maticové řízení	31
Rejdové a otočné čepy	32
Náboje kol	33
Vinuté pružiny a tlumiče pérování	34
Zadní náprava	36
Světlá výška vozidla	41
Svařování	42
Příprava před svařováním	42
Motor	43
Blok motoru	44
Zlepšení účinnosti vodního chlazení	46
Chlazení oleje	46
Hlava válců	49

<i>Slícování sacího a výfukového potrubí s hlavou</i>	49
<i>Těsnění pod hlavu válců</i>	50
<i>Montáž hlavy válců</i>	53
<i>Úprava tvaru sacích a výfukových kanálů</i>	53
<i>Ventilová vodítka</i>	56
<i>Ventily</i>	57
<i>Ventilové pružiny</i>	58
<i>Spalovací prostor</i>	60
<i>Měření velikosti objemu spalovacího prostoru</i>	60
<i>Výpočet kompresního poměru</i>	60
<i>Jak vzniká detonační hoření</i>	61
<i>Kliková hřídel s příslušenstvím</i>	61
<i>Řemenice klíky</i>	62
<i>Setrvačnik</i>	62
<i>Spojka</i>	63
<i>Ojnice</i>	63
<i>Písty, pístní kroužky</i>	63
<i>Vačková hřídel, zdvihátka, rozvodové tyčky</i>	64
<i>Výfuk</i>	65
<i>Výfuk pro upravené motory Š 120 LS</i>	65
<i>Sestavení tlumiče</i>	70
<i>Výfuk pro upravené motory Š 130 RS</i>	75
<i>Absorbční tlumič výfuku AMK</i>	96
<i>Absorbční tlumič výfuku HRMA</i>	99
<i>Karburátor, filtr sání</i>	101
<i>Elektropříslušenství motoru</i>	102
<i>Rozdělovač</i>	102
<i>Zapalovací svíčky</i>	102
<i>Indukční zapalovací cívka</i>	102
<i>Startér a akumulátor</i>	103
<i>Montáž motoru z Favoritu 135, 136 do Škody 105–120</i>	103
Převodovka	105
<i>Ložiska v převodovkách</i>	106
<i>Volba převodů</i>	109
<i>Diferenciál</i>	112
<i>Přestavba čtyřstupňové převodovky na pětistupňovou</i>	115
<i>Vlastní přestavba čtyřstupňové převodovky na pětistupňovou</i>	116
Brzdy	119
<i>Z čeho se skládá brzdové obložení?</i>	120
<i>Vlastnosti brzdového obložení (třecího materiálu)</i>	121
<i>Levné úpravy brzd</i>	124
<i>Potrubí brzd</i>	127
<i>Zadní kotoučová brzda pro vozy Š 130, Rapid</i>	127

4. Testování a vyladění vozidla	129
<i>Metody měření a testování</i>	129
Jízdní zkoušky	130
<i>Testování motoru</i>	131
<i>Otryskávání karburátoru</i>	132
<i>Ventilové vůle</i>	132
<i>Předstih zapalování</i>	132
<i>Ladění výfuku</i>	133
<i>Zkoušky podvozku</i>	133
<i>Testy pneumatik</i>	134
5. Vzhledový tuning	135
Interiér	135
<i>Volant, řadící páka</i>	135
<i>Sedačky</i>	137
<i>Střešní okna</i>	137
Vnější „kabát“ vozu	139
<i>Kola</i>	139
<i>Světlomety</i>	139
<i>Spoilery</i>	141
<i>Rarity, zajímavosti</i>	142
6. Základy sportovní jízdy	147
Rychlý průjezd zatáčkou (styl „powerslide“)	147
Průjezd zatáčkou s pomocí ruční brzdy	149
Rychlá změna směru jízdy	150
<i>Otočka vpřed</i>	150
<i>Otočka vzad</i>	151
7. Slovník odborných názvů	152
8. Literatura	155
9. Rejstřík	156
10. Nabídka auto-moto literatury	159
11. Obrazová příloha	167