

<b>1 Vstřikování paliva u zážehového motoru</b>	<b>7</b>
<b>2 Lambda regulace, lambda sonda</b>	<b>10</b>
2.1 Historie . . . . .	10
2.2 Tvorba směsi u zážehových motorů . . . . .	11
2.3 Lambda regulace . . . . .	24
<b>3 Systémy vstřikování paliva Bosch</b>	<b>26</b>
<b>4 Mono-Jetronic</b>	<b>30</b>
4.1 Vlastnosti . . . . .	31
4.2 Výhody . . . . .	31
4.3 Části vstřikování Mono-Jetronic . . . . .	33
4.4 Lambda regulace . . . . .	55
<b>5 L-Jetronic</b>	<b>62</b>
5.1 Přehled používaných systémů . . . . .	63
5.2 Palivový systém . . . . .	67
5.3 Korekturní jednotky . . . . .	76
<b>6 LE-Jetronic</b>	<b>98</b>
<b>7 LE2-Jetronic</b>	<b>100</b>
<b>8 L3-Jetronic</b>	<b>103</b>
8.1 Palivová soustava . . . . .	107
8.2 Snímání provozních dat . . . . .	107
8.3 Odměřování paliva . . . . .	107
8.4 Lambda regulace . . . . .	110
<b>9 LH-Jetronic</b>	<b>117</b>
9.1 Palivový systém . . . . .	118
9.2 Snímání provozních dat . . . . .	118
9.3 Odměřování paliva . . . . .	118
9.4 Přizpůsobení provozním stavům . . . . .	118
9.5 Měření hmoty vzduchu . . . . .	119

9.6 Přizpůsobení provozním stavům . . . . .	122
9.7 Vnitřní diagnóza s pamětí chyb . . . . .	123
<b>10 K–Jetronic</b>	<b>127</b>
10.1 Skladba a funkce systému K–Jetronic . . . . .	130
10.2 Vzduchový systém . . . . .	134
10.3 Systém tvorby směsi . . . . .	136
10.4 Funkce systému K–Jetronic . . . . .	145
10.5 Přehled závad systému K–Jetronic . . . . .	153
<b>11 KE–Jetronic</b>	<b>155</b>
11.1 Palivový systém . . . . .	158
11.2 Odměrování paliva . . . . .	160
11.3 Doplnkové funkce a přizpůsobení provozním stavům . . .	163
11.4 Přídavné funkce a prvky systému . . . . .	165
<b>12 Mono–Motronic</b>	<b>179</b>
12.1 Vstřikování . . . . .	181
12.2 Zapalování . . . . .	184
12.3 Popis a funkce systému . . . . .	185
<b>13 Přímé vstřikování paliva u zážehového motoru</b>	<b>237</b>
13.1 Konstrukce, části a funkce přímého vstřikování . . . . .	238
13.2 Průběh vstřikování paliva . . . . .	254
13.3 Koncepce FSI . . . . .	257
13.4 Koncepce IDE . . . . .	259
<b>14 Diagnostika vstřikovacích systémů</b>	<b>259</b>
14.1 Kontrola výkonu palivového čerpadla . . . . .	259
14.2 Kontrola tlaku v palivovém systému . . . . .	260
<b>Rejstřík</b>	<b>270</b>
<b>Použitá literatura</b>	<b>273</b>