

<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 paměť chyb . . . . .	123
<b>10</b>	<b>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</b>	<b>KE-Jetronic</b>	<b>155</b>
11.1	Palivový systém . . . . .	158
11.2	Odměřování paliva . . . . .	160
11.3	Doplňkové funkce a přizpůsobení provozním stavům . . . . .	163
11.4	Přídavné funkce a prvky systému . . . . .	165
<b>12</b>	<b>Mono-Motronic</b>	<b>179</b>
12.1	Vstřikování . . . . .	181
12.2	Zapalování . . . . .	184
12.3	Popis a funkce systému . . . . .	185
<b>13</b>	<b>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</b>	<b>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>