

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Technische Daten .....	1
1.2 Motornummer .....	1
1.3 Änderungen im Lauf der Produktionszeit .....	1
1.4 Motormerkmale .....	2
<b>10 - Motor aus- und einbauen</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Motor aus- und einbauen</b> .....	<b>4</b>
1.1 Motor aus- und einbauen .....	4
1.2 Ausbauen .....	5
1.3 Motor am Montagebock befestigen .....	22
1.4 Einbauen .....	22
1.5 Anzugsdrehmomente .....	25
<b>13 - Kurbeltrieb</b> .....	<b>28</b>
<b>1 Motor zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>28</b>
1.1 Motor zerlegen und zusammenbauen .....	28
1.2 Keilrippenriementrieb für Flügelpumpe, Generator und Klimaanlage .....	28
1.3 Keilrippenriemen aus- und einbauen .....	35
1.4 Flucht des Keilrippenriemens prüfen - Fahrzeuge bis 07.91 .....	37
1.5 Schwingungsdämpfer bzw. Riemenscheibe aus- und einbauen .....	39
1.6 Zahnriementrieb .....	41
1.7 Zahnriemen aus- und einbauen .....	46
<b>2 Dichtflansch und Schwungrad/Mitnehmerscheibe aus- und einbauen</b> .....	<b>51</b>
2.1 Dichtflansch und Schwungrad/Mitnehmerscheibe aus- und einbauen .....	51
2.2 Dichtring für Kurbelwelle -Riemenscheibenseite- ersetzen .....	57
2.3 Schwungrad bzw. Mitnehmerscheibe aus- und einbauen .....	59
2.4 Nadellager aus Schwungrad ausziehen und eintreiben .....	63
2.5 Halter des Gebers für Motordrehzahl einstellen .....	64
<b>3 Kurbelwelle aus- und einbauen</b> .....	<b>66</b>
3.1 Kurbelwelle aus- und einbauen .....	66
3.2 Kurbelwellenmaße .....	70
3.3 Axial- und Radialspiel messen .....	70
<b>4 Kolben und Pleuel zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>72</b>
4.1 Kolben und Pleuel zerlegen und zusammenbauen .....	72
4.2 Kolben- und Zylindermaße .....	78
4.3 Radialspiel der Pleuel prüfen .....	78
<b>15 - Zylinderkopf, Ventiltrieb</b> .....	<b>79</b>
<b>1 Zylinderkopf aus- und einbauen</b> .....	<b>79</b>
1.1 Zylinderkopf aus- und einbauen .....	79
1.2 Unterschiedliche Ventiltriebe .....	79
1.3 Saugrohr aus- und einbauen .....	87
1.4 Zylinderkopphaube links aus- und einbauen .....	92
1.5 Zylinderkopphaube rechts aus- und einbauen .....	94
1.6 Zylinderkopf links ausbauen .....	95
1.7 Zylinderkopf rechts ausbauen .....	99
1.8 Zylinderkopf einbauen .....	103
1.9 Kompressionsdruck prüfen .....	105
<b>2 Ventiltrieb instand setzen</b> .....	<b>107</b>
2.1 Ventiltrieb instand setzen .....	107
2.2 Axialspiel der Nockenwellen prüfen .....	117

2.3	Dichtringe vorn für Nockenwellen ersetzen . . . . .	117
2.4	Dichtring hinten für Nockenwelle links ersetzen . . . . .	120
2.5	Nockenwellen aus- und einbauen . . . . .	121
2.6	Hydraulische Tassenstößel prüfen . . . . .	123
2.7	Ventilschaftabdichtungen ersetzen . . . . .	124
2.8	Ventilführungen prüfen . . . . .	128
2.9	Ventile prüfen . . . . .	129
2.10	Ventilführungen ersetzen . . . . .	129
2.11	Ventilsitze nacharbeiten . . . . .	131
<b>17</b>	<b>- Schmierung . . . . .</b>	<b>133</b>
<b>1</b>	<b>Teile des Schmiersystems aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>133</b>
1.1	Teile des Schmiersystems aus- und einbauen . . . . .	133
1.2	Unterschiedliche Ölkreisläufe . . . . .	133
1.3	Motorgeneration I . . . . .	134
1.4	Motorgeneration II . . . . .	140
1.5	Ölwannenunterteil aus- und einbauen . . . . .	145
1.6	Ölwannenoberteil aus- und einbauen . . . . .	148
1.7	Ölpumpe aus- und einbauen . . . . .	153
1.8	Ölrückhalteventile ersetzen . . . . .	157
1.9	Öldruck und Öldruckschalter prüfen . . . . .	158
1.10	Motoröl . . . . .	161
1.11	Ölstand prüfen . . . . .	161
<b>19</b>	<b>- Kühlung . . . . .</b>	<b>163</b>
<b>1</b>	<b>Teile des Kühlsystems aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>163</b>
1.1	Teile des Kühlsystems aus- und einbauen . . . . .	163
1.2	Kühlmittelpumpe und Kühlmittelregler . . . . .	164
1.3	Kühlmittel ablassen und auffüllen . . . . .	165
1.4	Kühlmittelpumpe aus- und einbauen . . . . .	170
1.5	Kühlmittelregler aus- und einbauen, prüfen . . . . .	171
1.6	Kühlmittelrohre - Übersicht . . . . .	174
1.7	Kühlmittelrohr klein aus- und einbauen . . . . .	176
1.8	Kühlmittelrohr groß aus- und einbauen . . . . .	176
1.9	Kühler aus- und einbauen . . . . .	178
1.10	Kühlsystem auf Dichtheit prüfen . . . . .	183
<b>26</b>	<b>- Abgasanlage . . . . .</b>	<b>185</b>
<b>1</b>	<b>Teile des Abgassystems aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>185</b>
1.1	Teile des Abgassystems aus- und einbauen . . . . .	185
1.2	Fahrzeuge mit Frontantrieb und Doppel-Katalysatoren - Schaltgetriebe bzw. Automatisches Getriebe 097 . . . . .	185
1.3	Abgasanlage spannungsfrei einbauen - Fahrzeuge mit Doppel-Katalysatoren . . . . .	192
1.4	Fahrzeuge mit Frontantrieb und Doppel-Katalysatoren - Automatisches Getriebe 01K . . . . .	197
1.5	Abgasanlage spannungsfrei einbauen - Fahrzeuge mit Doppel-Katalysatoren, Automatisches Getriebe 01K . . . . .	202
1.6	Fahrzeuge mit Frontantrieb und Mono-Katalysator . . . . .	205
1.7	Abgasanlage spannungsfrei einbauen - Fahrzeuge mit Mono-Katalysator . . . . .	210
1.8	Fahrzeuge mit Allradantrieb . . . . .	215
1.9	Abgasanlage spannungsfrei einbauen - Fahrzeuge mit Allradantrieb . . . . .	220
1.10	Mittel- und Nachschalldämpfer trennen - Fahrzeuge mit Allradantrieb . . . . .	223
1.11	Abgaskrümmer links aus- und einbauen . . . . .	224
1.12	Abgaskrümmer rechts aus- und einbauen . . . . .	228
1.13	Abgasanlage auf Dichtheit prüfen . . . . .	231

## Inhaltsverzeichnis

<b>20 - Kraftstoffversorgung</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1 Hinweise für Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	1
1.2 Allgemeine Reparaturhinweise . . . . .	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung . . . . .	1
1.4 Sauberkeitsregeln . . . . .	2
<b>2 Kraftstoffversorgung - Frontantrieb</b> . . . . .	<b>2</b>
2.1 Kraftstoffversorgung - Frontantrieb . . . . .	2
2.2 Bauteileübersicht Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen . . . . .	3
2.3 Kraftstoffbehälter entleeren . . . . .	6
2.4 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen . . . . .	8
2.5 Bauteileübersicht Kraftstoff-Fördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige . . . . .	13
2.6 Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen . . . . .	16
2.7 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAE) . . . . .	19
2.8 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, ABB, ACE) . . . . .	21
2.9 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ABK, ADA, ADW) . . . . .	23
2.10 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ADR) . . . . .	25
2.11 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAR) . . . . .	28
2.12 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 6-Zylinder Motor . . . . .	30
2.13 Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen . . . . .	33
2.14 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAE) . . . . .	39
2.15 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen - 4- und 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAH, ABC, ABK, ACK, ACZ, ADA, ADR, ADW, AEJ) . . . . .	44
2.16 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen (Pumpe ø 40 mm) - 4- und 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, AAR, ABB, ACE) . . . . .	50
2.17 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen (Pumpe ø 60 mm) - 4- und 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, AAR, ABB, ACE) . . . . .	54
2.18 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen . . . . .	57
2.19 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige aus- und einbauen . . . . .	59
<b>3 Kraftstoffversorgung - Allradantrieb</b> . . . . .	<b>63</b>
3.1 Kraftstoffversorgung - Allradantrieb . . . . .	63
3.2 Bauteileübersicht Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen . . . . .	64
3.3 Kraftstoffbehälter entleeren . . . . .	67
3.4 Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen . . . . .	69
3.5 Bauteileübersicht Kraftstoff-Fördereinheit und Geber für Kraftstoffvorratsanzeige . . . . .	75
3.6 Kraftstoffpumpe elektrisch prüfen . . . . .	79
3.7 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, ACE) . . . . .	82
3.8 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ADR) . . . . .	84
3.9 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAR) . . . . .	87
3.10 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAN, ABY) . . . . .	89
3.11 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 6-Zyl. Motor . . . . .	91
3.12 Fördermenge der Kraftstoffpumpe prüfen - 8-Zyl. Motor . . . . .	94
3.13 Kraftstoff-Fördereinheit aus- und einbauen . . . . .	97
3.14 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen - 4-, 5-, 6- und 8-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAH, AAN, ABC, ABH, ABY, ACK, ACZ, ADR, AEC, AEJ) . . . . .	103
3.15 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen (Pumpe mit ø 40 mm) - 4- und 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, AAR, ACE) . . . . .	109
3.16 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen (Pumpe mit ø 60 mm) - 4- und 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, AAR, ACE) . . . . .	114
3.17 Kraftstoff-Fördereinheit zerlegen - 8-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AHK) . . . . .	119
3.18 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen . . . . .	123
3.19 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G aus- und einbauen . . . . .	125
<b>4 Kraftstofffilter - Bauteileübersicht</b> . . . . .	<b>130</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose der Multi Point Injection</b> .....	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose der Multi Point Injection .....	1
1.2 Steuergeräte-Übersicht .....	1
1.3 Technische Daten der Eigendiagnose .....	1
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	1
1.5 Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen .....	2
<b>2 Fehlerspeicher abfragen und löschen</b> .....	<b>5</b>
2.1 Fehlerspeicher abfragen und löschen .....	5
2.2 Fehlertabelle .....	6
2.3 Fehlerkennzahl 00281 - 00537 .....	7
2.4 Fehlerkennzahl 00540 - 65535 .....	17
<b>3 Stellglieddiagnose</b> .....	<b>25</b>
3.1 Stellglieddiagnose .....	25
<b>4 Grundeinstellung</b> .....	<b>28</b>
4.1 Grundeinstellung .....	28
4.2 Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) .....	28
4.3 Steuergeräte-Nr. 8A0 906 266 B (09.92 >) .....	33
<b>5 Steuergerät codieren</b> .....	<b>35</b>
5.1 Steuergerät codieren .....	35
5.2 Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) .....	35
5.3 Steuergeräte-Nr. 8A0 906 266 B (09.92 >) .....	36
<b>6 Meßwerteblock lesen</b> .....	<b>38</b>
6.1 Meßwerteblock lesen .....	38
6.2 Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) .....	38
6.3 Steuergeräte-Nr. 8A0 906 266 B (09.92 >) .....	39
6.4 Anzeigegruppenübersicht .....	40
6.5 Meßwerteblock lesen: Anzeigegruppe 000 bis 010 .....	42
6.6 Meßwerteblock lesen: Anzeigegruppe 011 bis 019 .....	57
<b>7 Einzelnen Meßwert lesen</b> .....	<b>61</b>
7.1 Einzelnen Meßwert lesen .....	61
7.2 Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) .....	61
7.3 Kanalübersicht .....	62
<b>8 Anpassung</b> .....	<b>64</b>
8.1 Anpassung .....	64
8.2 CO-Einstellung bei Fahrzeugen ohne Lambdasonden 09.92 ä .....	64
<b>9 Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen</b> .....	<b>67</b>
9.1 Leitungsverbindungen der Diagnosestecker prüfen .....	67
9.2 Spannungsversorgung für Diagnosestecker "schwarz" prüfen .....	68
9.3 Leitungsverbindung zwischen Diagnosestecker "weiß" und Motorsteuergerät prüfen .....	68
<b>24 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b> .....	<b>71</b>
<b>1 Multi Point Injection Einspritzanlage instand setzen</b> .....	<b>71</b>
1.1 Multi Point Injection Einspritzanlage instand setzen .....	71
1.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	71
1.3 Sauberkeitsregeln .....	71
1.4 Technische Daten .....	72
1.5 Einbauorte-Übersicht .....	73
1.6 Luftfilter zerlegen und zusammenbauen .....	77
1.7 Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen .....	79
1.8 Drosselklappenteil und Teile der Saugrohrrumschaltung aus- und einbauen .....	81
1.9 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598 A .....	84

1.10	Motorsteuergerät ersetzen . . . . .	85
1.11	Leerlaufdrehzahl und CO-Gehalt prüfen . . . . .	88
1.12	Systemdruck, Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen . . . . .	90
1.13	Einspritzventile prüfen . . . . .	93
1.14	Einspritzmenge, Dichtheit und Strahlbild der Einspritzventile prüfen . . . . .	98
1.15	Kraftstoffpumpenrelais -J17 und Ansteuerung prüfen . . . . .	101
1.16	Ventil für Leerlaufstabilisierung -N71 prüfen . . . . .	106
1.17	Luftmassenmesser -G70 mit CO-Potentiometer -G74 prüfen bei Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) . . . . .	110
1.18	Luftmassenmesser -G70 prüfen bei Steuergeräte-Nr. 8A0 906 266 B (09.92 >) . . . . .	115
<b>2</b>	<b>Registersaugrohrumschaltung prüfen . . . . .</b>	<b>119</b>
2.1	Registersaugrohrumschaltung prüfen . . . . .	119
2.2	Funktion prüfen . . . . .	119
2.3	Unterdrucksystem auf Dichtigkeit prüfen . . . . .	120
2.4	Ventil für Registersaugrohrumschaltung -N156 prüfen . . . . .	122
<b>3</b>	<b>Lambdaregelung prüfen . . . . .</b>	<b>126</b>
3.1	Lambdaregelung prüfen . . . . .	126
3.2	Funktion der Lambdasonden prüfen . . . . .	127
3.3	Fahrzeuge mit Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) . . . . .	127
3.4	Fahrzeuge mit Steuergeräte-Nr. 8A0 906 266 B (09.92 >) . . . . .	128
3.5	Lambdasondenheizung prüfen . . . . .	130
3.6	Lambdasonde und Signalleitung prüfen . . . . .	133
3.7	Lambdasonde aus- und einbauen . . . . .	135
<b>4</b>	<b>Tankentlüftung prüfen . . . . .</b>	<b>136</b>
4.1	Tankentlüftung prüfen . . . . .	136
4.2	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80 prüfen . . . . .	136
<b>5</b>	<b>Drosselklappenpotentiometer -G69 prüfen . . . . .</b>	<b>141</b>
5.1	Drosselklappenpotentiometer -G69 prüfen . . . . .	141
5.2	Leerlaufschalter -F60 prüfen . . . . .	145
<b>6</b>	<b>Abgasrückführung prüfen . . . . .</b>	<b>149</b>
6.1	Abgasrückführung prüfen . . . . .	149
6.2	Ventil für Abgasrückführung -N18 prüfen . . . . .	149
6.3	Mechanisches Abgasrückführungsventil prüfen . . . . .	153
6.4	Temperaturfühler für Abgasrückführung -G98 prüfen . . . . .	155
<b>7</b>	<b>Zusatzsignale prüfen . . . . .</b>	<b>158</b>
7.1	Zusatzsignale prüfen . . . . .	158
7.2	Klimakompressorsignal und Klimakompressorabschaltung prüfen . . . . .	158
7.3	Steuergeräte-Nr. 4A0 906 266/A/AA/AB (ä 08.92) . . . . .	159
7.4	Steuergeräte-Nr. 8A0 906 266 B (09.92 >) . . . . .	162
7.5	Drehzahlsignal prüfen . . . . .	165
7.6	Geschwindigkeitssignal prüfen . . . . .	165
7.7	Verbrauchssignal für Bordcomputer prüfen . . . . .	167
7.8	Ausgangssignal für Drosselklappenstellung prüfen . . . . .	168
7.9	Fahrstufen-Signal prüfen . . . . .	170
7.10	Zündwinkelrücknahme beim Schaltvorgang prüfen . . . . .	173
<b>8</b>	<b>Unterdruckplan . . . . .</b>	<b>176</b>
8.1	Unterdruckplan . . . . .	176
8.2	Fahrzeuge mit Schaltgetriebe ohne Abgasrückführung . . . . .	176
8.3	Fahrzeuge mit Automatischem Getriebe ohne Abgasrückführung . . . . .	178
8.4	Fahrzeuge mit Schaltgetriebe und Abgasrückführung . . . . .	180
8.5	Fahrzeuge mit Automatischem Getriebe und Abgasrückführung . . . . .	186
<b>28 - Zündanlage . . . . .</b>		<b>191</b>
<b>1</b>	<b>Zündanlage prüfen . . . . .</b>	<b>191</b>
1.1	Zündanlage prüfen . . . . .	191
1.2	Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	191

4.1	Kraftstofffilter - Bauteileübersicht . . . . .	130
<b>5</b>	<b>Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen . . . . .</b>	<b>133</b>
5.1	Teile der Aktivkohlebehälter-Anlage instand setzen . . . . .	133
5.2	Montageübersicht 4-, 5- und 6-Zyl. Motor . . . . .	134
5.3	Montageübersicht 8-Zyl. Motor . . . . .	138
<b>6</b>	<b>Gasbetätigung instand setzen . . . . .</b>	<b>140</b>
6.1	Gasbetätigung instand setzen . . . . .	140
6.2	Montageübersicht Gasbetätigung - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAE) . . . . .	141
6.3	Gaszug aus- und einbauen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAE) . . . . .	143
6.4	Gaszug einstellen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAE) . . . . .	144
6.5	Montageübersicht Gasbetätigung - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, ABB, ABK, ACE, ADA, ADW) . . . . .	146
6.6	Gaszug aus- und einbauen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, ABB, ABK, ACE, ADA, ADW) . . . . .	148
6.7	Gaszug einstellen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAD, ABB, ABK, ACE, ADA, ADW) . . . . .	149
6.8	Montageübersicht Gasbetätigung - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ADR) . . . . .	151
6.9	Gaszug aus- und einbauen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ADR) . . . . .	153
6.10	Gaszug einstellen - 4-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ADR) . . . . .	154
6.11	Montageübersicht Gasbetätigung - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAR) . . . . .	155
6.12	Gaszug aus- und einbauen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAR) . . . . .	157
6.13	Gaszug einstellen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAR) . . . . .	158
6.14	Montageübersicht Gasbetätigung - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAN, ABY) . . . . .	160
6.15	Gaszug aus- und einbauen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAN, ABY) . . . . .	162
6.16	Gaszug einstellen - 5-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAN, ABY) . . . . .	163
6.17	Montageübersicht Gasbetätigung - 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAH, ABC, ACZ, AEJ) . . . . .	164
6.18	Gaszug aus- und einbauen - 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAH, ABC, ACZ, AEJ) . . . . .	166
6.19	Gaszug einstellen - 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AAH, ABC, ACZ, AEJ) . . . . .	168
6.20	Montageübersicht Gasbetätigung - 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ACK) . . . . .	169
6.21	Gaszug aus- und einbauen - 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ACK) . . . . .	171
6.22	Gaszug einstellen - 6-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ACK) . . . . .	172
6.23	Montageübersicht Gasbetätigung - 8-Zyl. Motor . . . . .	174
6.24	Gaszug aus- und einbauen - 8-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ABH, AEC) . . . . .	178
6.25	Gaszug einstellen - 8-Zyl. Motor (Kennbuchstaben ABH, AEC) . . . . .	180
6.26	Gaszug aus- und einbauen - 8-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AHK) . . . . .	183
6.27	Gaszug einstellen - 8-Zyl. Motor (Kennbuchstaben AHK) . . . . .	185
6.28	Gaszugeinstellung bei Fahrzeugen mit Automatischem Getriebe prüfen (Kick-down-Schalter prüfen) . . . . .	185