Inhaltsverzeichnis

	.1
	.1
	.1
	.1
slesegerät	.1
	.4
	.4
	.15
	.20
	.23
	43
	.43
	.43 .43
	.43 .43 .43
	.43 .43 .43 .44
	.43 .43 .43 .44 .45
	.43 .43 .44 .45 .54
	.43 .43 .44 .45 .54
	.43 .43 .44 .45 .54 .55
	.43 .43 .44 .45 .54 .55
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .56 .59
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .56 .59 .61
	.43 .43 .44 .45 .54 .56 .59 .61 .61
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59 .59 .61 .62 .64
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59 .61 .62 .64
	.43 .43 .44 .45 .55 .56 .59 .61 .62 .64 .67
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59 .61 .62 .64 .71 .73
	.43 .43 .44 .54 .55 .56 .59 .61 .62 .64 .71 .73 .74
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .56 .59 .61 .62 .64 .71 .73 .74
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59 .61 .62 .64 .71 .73 .74 .85
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .56 .59 .61 .62 .64 .67 .71 .73 .74 .85 .86
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59 .61 .62 .64 .67 .71 .73 .74 .76 .85 .86
	.43 .43 .44 .45 .54 .55 .59 .61 .62 .64 .67 .71 .73 .74 .76 .81 .85
	slesegerät

Auði Motronic Einspritz- und Zünd- anlage (6-Zylinder) - Ausgabe 05.2000

	2.4	Ventil für Registersaugronrumschaltung -N156 prüfen	89
	3	Lambdaregelung prüfen	92
	3.1	Lambdaregelung prüfen	92
	3.2	Funktion der Lambdaregelung	92
	3.3	Lambdasonden und Lambdaregelung vor Katalysator prüfen	93
	3.4	Lambdasondenalterung der Lambdasonden vor Katalysator prüfen	
	3.5	Lambdasonden und Lambdaregelung nach Katalysator prüfen	
	3.6	Lambdasondenheizung für Lambdasonden vor Kat bzw. nach Kat prüfen	
	3.7	Lambdasonde aus- und einbauen	
	4	Tankentlüftung prüfen	
	4.1	Tankentlüftung prüfen	
	4.2	Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80 prüfen	
	5	Elektronische Motorleistungsregelung (E-Gas) prüfen	121
	5.1	Elektronische Motorleistungsregelung (E-Gas) prüfen	
	5.2	Funktion des E-Gas Systems	121
	5.3	Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung im Kombiinstrument	
	5.4	Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung -K132 prüfen	123
	5.5	Drosselklappen-Steuereinheit -J338 prüfen	123
	5.6	Anpassung der Drosselklappensteuereinheit durchführen	123
	5.7	Winkelgeber für Drosselklappenantrieb prüfen	126
	5.8	Geber für Gaspedalstellung prüfen	129
	5.9	Kick-down-Funktion anlernen	
	5.10	Bremslichtschalter und Bremspedalschalter prüfen	134
	5.11	Kupplungspedalschalter -F36 prüfen	
	6	Zusatzsignale prüfen	
	6.1	Zusatzsignale prüfen	
	6.2	Drehzahlsignal prüfen	
	6.3	Geschwindigkeitssignal prüfen	
	6.4	Kompressorabschaltung Klimaanlage prüfen	
	6.5	Leitung für Crashsignal prüfen	
		Verbrauchssignal für Bordcomputer prüfen	
	6.6 6.7		
		Leitung für Tankfüllstandssignal prüfen	
	6.8	Signal zur Schlechtwegeerkennung prüfen	
	6.9	Datenaustausch zwischen Motorsteuergerät und CAN-fähigen Steuergeräten prüfen	143
28.	. Zünd	anlage	1/15
20 -		•	
		Zündanlage prüfen	
	1.1	Zündanlage prüfen	
	1.2	Allgemeine Hinweise zur Zündanlage	
	1.3	Sicherheitsmaßnahmen	
	1.4	Technische Daten Zündung	
	1.5	Teile der Zündung aus- und einbauen	
	1.6	Zündspulen prüfen	
	1.7	Geber für Ansauglufttemperatur -G42 prüfen	
	1.8	Geber für Motordrehzahl -G28 prüfen	
	1.9	Geber für Kühlmitteltemperatur -G62 prüfen	
	1.10	Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen	
	1.11	Klopfregelung Regelanschlag prüfen	166
	1.12	Klopfsensoren prüfen	170
	1.13	Hallgeber prüfen	173
	1.14	Aussetzererkennung prüfen	