Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose				
	1	Eigendiagnose der Diesel-Direkteinspritzanlage	.1	
	1.1	Eigendiagnose der Diesel-Direkteinspritzanlage	.1	
	1.2	Unterscheidungsmerkmale der Steuergeräteversionen	.1	
	1.3	Technische Daten der Eigendiagnose	.1	
	1.4	Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Steuergerät für Motorelektronik anwähler		
	4.5			
	1.5	Fehlerspeicher abfragen und löschen		
	1.6	Fehlertabelle		
	1.7	Stellglieddiagnose		
	1.8	Grundeinstellung des Motors		
	1.9 1.10	Steuergerät codieren		
	1.10	Wielswei (eblock lesei)	.20	
23 -	- Krafts	stoffaufbereitung, Einspritzung	.32	
	1	Diesel-Direkteinspritzanlage instand setzen	.32	
	1.1	Diesel-Direkteinspritzanlage instand setzen		
	1.2	Sicherheitsmaßnahmen	.32	
	1.3	Sauberkeitsregeln	.32	
	1.4	Einbauorte-Übersicht		
	1.5	Einspritzpumpe instand setzen		
	1.6	Kraftstoffilter instand setzen		
	1.7	Gasbetätigung instand setzen		
	1.8	Einspritzpumpe aus- und einbauen und einstellen		
	1.9	OT-Stellung der Kurbelwelle bei ausgebautem Motor		
	1.10	Einspritzbeginn dynamisch prüfen und einstellen		
	1.11	Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen		
	1.12	Einspritzdüsen aus- und einbauen und prüfen		
	1.13	O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen		
	1.14	Leitungs- und Bauteileprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598/18		
	1.15	Steuergerät für Motorelektronik ersetzen		
	2	Ladedrucksystem prüfen		
	2.1	Ladedrucksystem prüfen		
	2.2	Ladedruck prüfen - Motorkennbuchstaben AFF, 1Z, AHU		
	2.3	Ladedruck prüfen - Motorkennbuchstaben AFN		
	2.4	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung prüfen		
	2.5	Geber für Saugrohrtemperatur prüfen		
	2.6	Geber für Saugrohrdruck und Höhengeber prüfen		
	2.7	Verschlauchungsplan für Ladedruckregelung - Motorkennbuchstaben AFF, 1Z		
	2.8	Verschlauchungsplan für Ladedruckregelung - Motorkennbuchstaben AFN		
	3	Einspritzregelung prüfen		
	3.1	Einspritzregelung prüfen		
	3.2	Spritzverstellung prüfen		
	3.3	Ventil für Einspritzbeginn prüfen		
	3.4	Geber für Kraftstofftemperatur prüfen		
	4	Abgasrückführung prüfen		
	4.1	Abgasrückführung prüfen		
	4.2	Funktion prüfen		
	4.3	Ventil für Abgasrückführung prüfen		
	4.4	Luftmassenmesser prüfen		
	4.5	Unterdruckplan		
	5	Steuergeräteeingangsgrößen prüfen		
	5.1	Steuergeräteeingangsgrößen prüfen		
	5.2	Spannungsversorgung für Diesel-Direkteinspritzanlage prüfen	.78	

Audi A4 1995 ➤ Audi Diesel-Direkteinspritz- und Vorglühanlage (4-Zyl.) > 06.97 - Ausgabe 10.1995

	5.3	Geber für Motordrehzahl prüfen	81
	5.4	Geber für Nadelhub prüfen	
	5.5	Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen	
	5.6	Bremslichtschalter und Bremspedalschalter prüfen	
	5.7	Geber für Regelschieberweg und Mengensteller prüfen	
	5.8	Geber für Gaspedalstellung prüfen	
	6	Zusatzsignale prüfen	88
	6.1	Zusatzsignale prüfen	
	6.2	Signale vom/zum automatischen Getriebe prüfen	
	6.3	Signale von/zur Klimaanlage prüfen	
	6.4	Kupplungspedalschalter prüfen	
	6.5	Geschwindigkeitssignal prüfen	
	6.6	Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) prüfen	
	6.7	Drehzahlsignal prüfen	
	6.8	Verbrauchssignal prüfen	
	6.9	Ansteuerung für Lüfter für Kühlmittel prüfen	96
28 -	- Vorgi	lühanlage	97
	1	Vorglühanlage prüfen	
	1.1	Vorglühanlage prüfen	
	1.2	Funktion prüfen	
	1.3	Glühkerzen prüfen	
	1.4	Kontrollampe für Vorglühzeit prüfen	