



Inhaltsverzeichnis

01	Eigendiagnose	1
1	Eigendiagnose	1
1.1	Funktion	1
1.2	Technische Daten der Eigendiagnose	1
1.3	Fehlerspeicher abfragen	1
1.4	Fehlertabelle	6
1.5	Stellglieddiagnose	8
2	Elektrische Prüfung	14
2.1	Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox (Grundgerät) V.A.G 1598/14	14
22	Kraftstoffaufbereitung, Vergaser	21
1	Vergaser und Ansaugrohr aus- und einbauen	21
1.1	Luftfilter	22
1.2	Automatische Ansaugluftvorwärmung prüfen	22
1.3	Temperaturregler prüfen	23
2	2EE-Vergaser instand setzen	24
2.1	Vergaser-Oberteil	24
2.2	Vergaser-Unterteil	26
2.3	Sicherheitsmaßnahmen	27
2.4	Sauberkeitsregeln	27
2.5	Prüf- und Einstelldaten	27
2.6	Vergaserbestückung	29
2.7	Düsenanordnung oben im Vergaser-Oberteil	29
2.8	Düsenanordnung unten im Vergaser-Oberteil	29
2.9	Rohr für Vollastanreicherung einstellen	30
2.10	Leerlaufeinstellung	30
2.11	CO-Gehalt prüfen und einstellen	31
2.12	Schnelle Funktionsprüfung des Steuergerät für Ecotronic J184	34
2.13	Drosselklappensteller V60 prüfen	35
2.14	Regelbereich des Drosselklappensteller V60 prüfen und einstellen	38
2.15	Luftklappensteller V63 prüfen	38
2.16	Drosselklappenpotenziometer G69 prüfen	40
2.17	Drosselklappensteller V60 Abstell- und Startfunktion prüfen	41
2.18	Kaltstart- und Warmlauf- Anreicherung prüfen	42
2.19	Kaltleerlaufdrehzahl-Anhebung prüfen	43
2.20	Beschleunigungsanreicherung prüfen	43
2.21	Umschaltventil für Schwimmerkammerbelüftung N116 prüfen	44
2.22	Abschaltventil für dynamische Schwimmerkammerbelüftung N141 prüfen	45
2.23	Funktion der Drosselklappe Stufe II prüfen	46
2.24	Grundeinstellung der Drosselklappe Stufe II	46
2.25	Unterdruck für Unterdruckdose Stufe II prüfen	47
2.26	Unterdruckanschlüsse	48
28	Zündanlage	50
1	TSZ-H Zündanlage instand setzen	50
1.1	Sicherheitsmaßnahmen	52
1.2	Einstelldaten, Zündkerzen Q	52
1.3	Technische Daten Zündverteiler O	52
1.4	Zündverteiler O einbauen	53
1.5	Zündzeitpunkt prüfen und einstellen	54
1.6	Zündzeitpunktverstellung prüfen	54
1.7	Schaltgerät für Transistorzündanlage mit Hallgeber N41 und Hallgeber G40 prüfen	56

