



Inhaltsverzeichnis

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung	1
1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen	1
1.2 Sauberkeitsregeln	5
1.3 Kraftstofffilter-Vorwärmung	6
1.4 Kraftstofffilter-Vorwärmung nachträglich einbauen	6
1.5 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen	7
1.6 Einspritzpumpe aus- und einbauen	8
1.7 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen	11
1.8 Förderbeginn dynamisch	12
1.9 Motorsteuerung prüfen	13
1.10 Leerlaufdrehzahl und Abregeldrehzahl einstellen	15
1.11 Grundeinstellung der Restmenge	16
1.12 Einspritzdüsen aus- und einbauen	16
1.13 Einspritzdüsen instand setzen	17
1.14 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen.	18
1.15 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten	19
2 Einspritzpumpe instand setzen	21
2.1 Einspritzpumpe instand setzen	21
2.2 Rückzugfeder für Verstellhebel der Einspritzpumpe ersetzen	26
2.3 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen	27
2.4 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen	29
2.5 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahl ersetzen	29
2.6 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen	30
2.7 Dicht- bzw. O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen	30
28 - Vorglühanlage	32
1 Vorglühanlage prüfen	32
1.1 Vorglühanlage prüfen	32
1.2 Stromaufnahme der Glühkerzen mit V.A.G 1315A prüfen	32
1.3 Glühkerzen prüfen	32
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften	33