Inhaltsverzeichnis

23 - Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung 1

1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen 1
1.1 Kraftstoffeinspritzung instand setzen 1
1.2 Sauberkeitsregeln 6
1.3 Kraftstoffanlage auf Dichtigkeit prüfen 7
1.4 Einspritzpumpe aus- und einbauen 8
1.5 Förderbeginn der Einspritzpumpe überprüfen und einstellen 10
1.6 Motorsteuerung prüfen 12
1.7 Leerlaufdrehzahl, Leerlaufdrehzahlanhebung und Abregeldrehzahl einstellen 14
1.8 Abregeldrehzahl 15
1.9 Grundeinstellung der Restmenge 16
1.10 Einspritzdüsen aus- und einbauen 17
1.11 Einspritzdüsen instand setzen 18
1.12 Einspritzdüsen auf Unversehrtheit des Spritzzapfens, Abspritzdruck und Dichtigkeit prüfen. 19

2 Einspritzpumpe instand setzen 20
2.1 Einspritzpumpe instand setzen 20
2.2 Verstellhebel bzw. Rückzugfeder aus- und einbauen 26
2.3 Verstellhebel-Lagerbuchse im Pumpendeckel, Dichtung für Pumpendeckel und O-Ring für Verstellhebelwelle ersetzen 30
2.4 O-Ring für Mengeneinstellschraube ersetzen 32
2.5 O-Ring der Welle für Leerlaufdrehzahlanhebung ersetzen 33
2.6 O-Ring am Deckel für Spritzversteller ersetzen 34
2.7 O-Ring für KSB-Hebel/Deckel ersetzen 34
2.8 Anschlußstutzen der Einspritzpumpe abdichten 35

28 - Vorglühanlage 36

1 Vorglühanlage prüfen 36
1.1 Vorglühanlage prüfen 36
1.2 Stromaufnahme der Glühkerzen mit V.A.G 1315A prüfen 36
1.3 Glühkerzen prüfen 36
1.4 Glühkerzen mit verbrannten Glühstiften 37