

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|--|--------------|
| 00 | Technische Daten | Seite |
| | Technische Daten | 00-1 |
| | - Motornummer | 00-1 |
| | - Motormerkmale | 00-2 |
| 10 | Motor aus- und einbauen | Seite |
| | Motor aus- und einbauen | 10-1 |
| | - Ausbauen | 10-1 |
| | - Einbauen | 10-6 |
| | - Anzugsdrehmomente | 10-9 |
| 13 | Kurbeltrieb | Seite |
| | Motor zerlegen und zusammenbauen | 13-1 |
| | - Zahnriemen aus- und einbauen, spannen | 13-7 |
| | Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen | 13-9 |
| | - Kurbelwellenmaße | 13-13 |
| | Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen | 13-14 |
| | - Kolben- und Zylindermaße | 13-21 |
| 15 | Zylinderkopf, Ventiltrieb | Seite |
| | Zylinderkopf aus- und einbauen | 15-1 |
| | - Zylinderkopf einbauen | 15-4 |
| | - Kombinationsmöglichkeiten nach Änderung der Zylinderkopfschrauben von M10 in M11 | 15-6 |
| | - Kompressionsdruck prüfen | 15-7 |
| | Ventiltrieb instand setzen | 15-9 |
| | - Materialkombination Nockenwelle/Schlepphebel | 15-18 |
| | - Dichtring für Nockenwelle ersetzen | 15-19 |
| | - Nockenwelle aus- und einbauen | 15-21 |
| | - Ventileführungen prüfen | 15-22 |
| | - Ventileführungen ersetzen | 15-23 |
| | - Ventilschaftabdichtungen ersetzen | 15-24 |
| | - Ventilspiel prüfen und einstellen | 15-25 |
| 17 | Schmierung | Seite |
| | Teile des Schmiersystems aus- und einbauen | 17-1 |
| | - Öldruck und Öldruckschalter prüfen | 17-10 |
| | - Dichtring für Kurbelwelle -Riemenscheibenseite- ersetzen | 17-15 |
| 19 | Kühlung | Seite |
| | Teile des Kühlsystems aus- und einbauen | 19-1 |
| | - Teile des Kühlsystems aufbauseitig | 19-2 |
| | - Teile des Kühlsystems motorseitig | 19-5 |
| | - Kühlmittel ablassen und auffüllen | 19-9 |
| | - Reparatur-Luftführungspappen einbauen | 19-11 |
| | - Geänderte Kühlerbefestigung | 19-12 |

| | | |
|-----------|---|--------------|
| 20 | Kraftstoffversorgung | Seite |
| | Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen | 20-1 |
| | - Kraftstoffleitungen zum Vergaser | 20-2 |
| | - Kraftstoffbehälter links | 20-7 |
| | - Kraftstoffbehälter rechts | 20-10 |
| | - Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der Kraftstoffversorgung | 20-13 |
| | - Sauberkeitsregeln | 20-14 |
| | - Kraftstoffbehälter ausbauen | 20-15 |
| | - Geänderte Be- und Entlüftungsanlage des Kraftstoffbehälters | 20-16 |
| | - Gaszug einstellen | 20-19 |
| | | |
| 26 | Abgasanlage | Seite |
| | Teile des Abgassystems aus- und einbauen | 26-1 |
| | - Abgaskrümmern, Abgasrohr vorn und Katalysator mit Anbauteilen | 26-2 |
| | - Schalldämpfer und Zwischenrohr mit Aufhängungen | 26-5 |
| | Abgasnachverbrennung | 26-6 |
| | - Schlauchanschlußplan | 26-6 |
| | - Funktionsschema und Leitungsplan | 26-7 |
| | - Überströmventil prüfen | 26-9 |