

## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>Seite</b>
	<b>Technische Daten</b> .....	<b>00-1</b>
	- Motornummer .....	00-1
	- Motormerkmale .....	00-2
<b>10</b>	<b>Motor aus- und einbauen</b>	<b>Seite</b>
	<b>Motor aus- und einbauen</b> .....	<b>10-1</b>
	- Hinweise zum Ausbauen .....	10-1
	- Motor vom Getriebe trennen .....	10-9
	- Motor am Montagebock befestigen .....	10-11
	- Hinweise zum Einbauen .....	10-12
	- Anzugsdrehmomente .....	10-15
	- Zusätzliche Montagearbeiten und Hinweise bei Fahrzeugen mit Klimaanlage .....	10-16
<b>13</b>	<b>Kurbeltrieb</b>	<b>Seite</b>
	<b>Motor zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-1</b>
	- Zahnriemen einbauen .....	13-9
	- Keilriemenspannung für Generator einstellen .....	13-12
	- <b>Zylinderblock, Kurbelwelle, Schwungrad zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-14</b>
	- Dichtring für Kurbelwelle - Riemenscheibenseite - ersetzen .....	13-23
	- Kurbelwellenmaße .....	13-26
	- Mitnehmerscheibe einbauen .....	13-27
	- Zündzeitpunktkerbe nachträglich einarbeiten .....	13-28
	<b>Kolben, Pleuelstange zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>13-31</b>
	- Kolben- und Zylindermaße .....	13-42
<b>15</b>	<b>Zylinderkopf, Ventiltrieb</b>	<b>Seite</b>
	<b>Zylinderkopf aus- und einbauen</b> .....	<b>15-1</b>
	- Zylinderkopf einbauen .....	15-6
	- Kompressionsdruck prüfen .....	15-8
	<b>Ventiltrieb instand setzen</b> .....	<b>15-10</b>
	- Ventilsitze nacharbeiten .....	15-23
	- Nockenwelle aus- und einbauen .....	15-26
	- Hydraulische Tassenstößel prüfen .....	15-29
	- Ventilschaftabdichtungen ersetzen .....	15-30
	- Ventilführungen prüfen .....	15-31
	- Ventilführungen ersetzen .....	15-32
	- Dichtring für Nockenwelle ersetzen .....	15-33
	- Ventilspiel prüfen und einstellen .....	15-35
<b>17</b>	<b>Schmierung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Teile des Schmiersystems aus- und einbauen</b> .....	<b>17-1</b>
	- Öldruckschalter und Öldruck prüfen .....	17-8

<b>19</b>	<b>Kühlung</b>	<b>Seite</b>
	<b>Teile des Kühlsystems aus- und einbauen</b> .....	<b>19-1</b>
	- Kühlmittel ablassen und auffüllen .....	19-8
	- Kühlsystem und Verschluß prüfen .....	19-10
	- Geänderte Kühlerbefestigung .....	19-12
	- Reparatur-Luftführungspappen einbauen .....	19-14
<b>20</b>	<b>Kraftstoffversorgung</b>	
	<b>Teile der Kraftstoffversorgung aus- und einbauen</b> .....	<b>20-1</b>
	- Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen (40-Liter-Kraftstoffbehälter) .....	20-3
	- Sauberkeitsregeln .....	20-13
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen (40-Liter-Kraftstoffbehälter) .....	20-14
	- Geänderter Kraftstoffbehälter mit geänderter Be- und Entlüftungsanlage .....	20-16
	- Kraftstoffbehälter mit Anbauteilen aus- und einbauen (55-Liter-Kraftstoffbehälter) .....	20-21
	- Kraftstoffbehälter aus- und einbauen (55-Liter-Kraftstoffbehälter) .....	20-23
	 <b>Gaszug einstellen - Schaltgetriebe</b> .....	 <b>20-26</b>
	 <b>Gasbetätigung instand setzen - automatisches Getriebe</b> .....	 <b>20-29</b>
	- Gaszug einstellen .....	20-31
	- Gaspedalzug einstellen .....	20-32
	- Gaszugbetätigung einstellen - automatisches Getriebe .....	20-34
<b>26</b>	<b>Abgasanlage</b>	
	<b>Teile des Abgassystems aus- und einbauen</b> .....	<b>26-1</b>
	- Klemmfedern aus- und einbauen .....	26-11
	- Klemmfedern spannen bzw. entspannen .....	26-12
	 <b>Abgasrückführung und Abgasnachverbrennung prüfen</b> .....	 <b>26-14</b>
	 <b>Fahrzeuge mit 2B2-Vergaser und Luftpumpe für Abgasnachverbrennung (01.76 ▶)</b> .....	 <b>26-15</b>
	- Funktionsschema mit Schlauchverlegungsplan .....	26-15
	- Abgasrückführung prüfen .....	26-18
	- Abgasnachverbrennung prüfen .....	26-19
	 <b>Fahrzeuge mit PICT-Vergaser und Luftpumpe für Abgasnachverbrennung (08.76 ▶)</b> .....	 <b>26-21</b>
	- Funktionsschema mit Schlauchverlegungsplan .....	26-21
	- Abgasrückführung prüfen .....	26-23
	- Abgasnachverbrennung prüfen .....	26-24
	 <b>Fahrzeuge mit Motorkennbuchstaben FN ▶ 07.79, Keihin-Vergaser und Schaltgetriebe</b> .....	 <b>26-26</b>
	- Funktionsschema mit Schlauchverlegungsplan .....	26-26
	- Abgasrückführung prüfen .....	26-28
	 <b>Fahrzeuge mit PICT-Vergaser und selbstansaugender Abgasnachverbrennung (03.78 ▶)</b> .....	 <b>26-31</b>
	- Funktionsschema mit Schlauchverlegungsplan .....	26-31
	- Abgasrückführung prüfen .....	26-33
	- Abgasnachverbrennung prüfen .....	26-34