



Inhaltsverzeichnis

Einbaulage

Motornummer 1

Technische Daten, Spezialwerkzeuge und Geräte

Technische Daten Befestigungselemente 2-8

Technische Daten Befestigungselemente (Automatikgetriebe an Motor).....9-12

Technische Daten Befestigungselemente (Motor- und Getriebeaufnahme)..... 13-20

Flüssigkeitsfüllmengen21

Motor Technische Daten 22-26

Klebstoffe, Flüssigkeiten, Schmiermittel und Dichtmassen27

Spezialwerkzeuge 28-49

Instandsetzungen - eingebauter Zustand

Antriebsriemen ersetzen..... 50-56

Spanner Antriebsriemen ersetzen 57-72

Halter Generator ersetzen..... 73-80

Motorabdeckung ersetzen81

Abdeckung Einlasskrümmer ersetzen 82-88

Abdeckung Nockenwelle ersetzen 89-105

Antriebsrad Nockenwelle ersetzen..... 106-113

Rohr Entlüftung Kurbelgehäuse ersetzen 114-117

Turbolader ersetzen 118-137

Ölvorlaufleitung Turbolader ersetzen 138-147

Ölrücklaufleitung Turbolader ersetzen 148-167

Riemenscheibe Kurbelwelle ersetzen 168-175

Zylinderkopf ersetzen..... 176-226

Nockenwelle ersetzen..... 227-251

Dichtring Nockenwelle vorne ersetzen 252-258

Ventilkipphebel ersetzen..... 259-283

Rückschlagventil Ölfluss ersetzen 284-289

Führungsrohr Ölmesstab ersetzen 290-295

Ölwanne ersetzen 296-305



Ölpumpe ersetzen	306-333
Kolben, Pleuel und Lager ersetzen	334-381
Dämpfer Ausgleichswelle Kurbelwelle ersetzen	382-390
Kurbelwelle ersetzen	391-428
Dichtring Kurbelwelle vorne ersetzen	429-441
Dichtring Kurbelwelle hinten ersetzen	442-446
Dichtring Kurbelwelle vorne und hinten ersetzen	447-456
Schwungrad ersetzen.....	457-463
Antriebsscheibe Automatikgetriebe ersetzen	464-470
Motorlager ersetzen	471-476
Motorhebeöse ersetzen	477-484
Umlenkrolle Zahnriemen ersetzen.....	485-488
Abdeckung Zahnriemen vorne unten ersetzen	489-506
Spannrolle Zahnriemen ersetzen	507-510
Abdeckung Zahnriemen vorne oben ersetzen	511-519
Zahnriemen ersetzen	520-557
Ansaugrohr und Sieb Ölpumpe ersetzen	558-561
Motor ersetzen (mit Automatikgetriebe)	562-638
Motor ersetzen (mit Schaltgetriebe).....	639-721
Motoröl und Ölfilter ersetzen	722-730
Ölfiltergehäuse ersetzen	731-756
Motor an Montageständer anbauen	757
Motorblock zerlegen.....	758-766
Motorblock zusammenbauen	767-793
Ventilspiel einstellen	794-806
 <u>Instandsetzungen - ausgebauter Zustand</u>	
Zahnriemen prüfen	807
Motor an Montageständer anbauen	808
Steuerkette einstellen	809-818