

# Motoroberteil

## Inhaltsverzeichnis

Explosionszeichnungen .....	3- 2	Einstellung .....	3-12
Wartungsdaten .....	3- 3	Messen der Ventileinbauhöhe .....	3-13
Spezialwerkzeuge .....	3- 5	Ventilwartung .....	3-16
Steuerkettenspanner .....	3- 7	Inspektion der Ventilsitze .....	3-16
Ausbau .....	3- 7	Nacharbeiten der Ventilsitze .....	3-16
Einbau .....	3- 7	Messen des Ventilspiels (ohne Meßlehre) .....	3-17
Einbau eines Ersatzkettenspanners .....	3- 7	Zylinderkopf .....	3-17
Zylinderkopfdeckel .....	3- 7	Kompressionsmessung .....	3-17
Einstellung vor dem Einbau des Zylinderkopfdeckels .....	3- 7	Hinweise für den Ausbau des Zylinder- kopfes .....	3-18
Einbauhinweise .....	3- 7	Hinweise für den Einbau des Zylinder- kopf .....	3-18
Steuerkettenführung, Steuerkette, Nocken- wellen .....	3- 8	Einstellung und Arbeiten nach dem Einbau .....	3-18
Hinweise für den Ausbau der Steuerkette .....	3- 8	Hinweise für die Zerlegung des Zylinder- kopfs .....	3-18
Hinweise für den Einbau der Nockenwelle .....	3- 8	Zylinderkopfverzug .....	3-19
Hinweise für den Einbau der Nockenwelle .....	3- 9	Zylinder, Kolben .....	3-20
Hinweise für den Zusammenbau der Nockenwellen und Kettenräder .....	3- 9	Hinweise für den Kolbenausbau .....	3-20
Hinweise für den Ausbau der Ketten- radschraube .....	3-10	Hinweise für den Einbau der Kolben- ringe .....	3-20
Inspektion der Nockenwellenlagerung ...	3-10	Hinweise für den Einbau des Zylinders ...	3-20
Verschleiß der Steuerkette und der Aus- gleichskette .....	3-10	Kolbenringspalt .....	3-21
Automatische KAWASAKI-Dekompres- sionseinrichtung .....	3-10	Zylinderinnendurchmesser .....	3-21
Ölrohr .....	3-11	Kolbendurchmesser .....	3-21
Hinweise für den Einbau des Ölrohrs .....	3-11	Aufbohren, Honen .....	3-21
Ventile .....	3-11	Auspuff .....	3-21
Einstellung des Ventilspiels .....	3-11	Einbauhinweise .....	3-21
Inspektion .....	3-11	Reinigen des Funkenfängers (US-Modell) .....	3-22