

## KURBELWELLE/BALANCERWELLE

WARTUNGSINFORMATION	10-1	KURBELWELLE/BALANCERWELLE	
STÖRUNGSBESEITIGUNG	10-2	EINBAUEN	10-9
KURBELGEHÄUSE TEILEN	10-3	KURBELGEHÄUSE ZUSAMMENBAUEN	10-10
BALANCERWELLE/KURBELWELLE AUSBAUEN	10-4		

### WARTUNGSINFORMATION

#### ALLGEMEINES

- Um Wartungsarbeiten an Kurbelwelle, Pleuelstange, Getriebe und Balancerwelle auszuführen, muß das Kurbelgehäuse geteilt werden.
- Bevor das Kurbelgehäuse geteilt werden kann, müssen die folgenden Teile ausgebaut werden:
  - Ölpumpe ..... Kapitel 2
  - Motor ..... Kapitel 5
  - Zylinderkopf ..... Kapitel 6
  - Zylinder/Kolben ..... Kapitel 7
  - Kupplung/Kickstarter ..... Kapitel 8
  - Lichtmaschine ..... Kapitel 9

#### TECHNISCHE DATEN

Einheit: mm

GEGENSTAND		SOLLWERT	VERSCHLEISSGRENZE
Kurbelwelle	Pleuelfuß-Axialspiel	0,050—0,650	0,80
	Pleuelfuß-Radialspiel	0,006—0,018	0,05
	Pleuelaugen-Innendurchmesser	24,020—24,041	34,07
	Kurbelwellenschlag	—	0,1

#### ANZUGSWERT

Kurbelgehäuseschrauben 12 N·m (1,2 kg·m)

#### WERKZEUGE

##### Spezialwerkzeuge

Kurbelgehäuse-Montagewerkzeug	07931-KF00000
— Hülsen	07931-KF00100
— Gewintheadapter	07931-KF00200
— Wellenabzieher	07931-ME40000
Kurbelwellenabzieher	07935-KF00001
Abziehergriff	07936-MK50100
Lagerauszieher, 15 mm	07936-KC10100
Ausziehergewicht	07741-0010201
Lagerausziehersatz	07936-3710001
— Auszieherschaft	07936-3710600
— Ausziehergriff	07936-3710100
— Ausziehergewicht	07931-ME4000A
Lagertreibdornaufsatz	07GAD-SD40101
Lagerabzieherklaue	07931-MK20100