

## FESTZIEHEN VON SCHRAUBEN UND MUTTERN

### Prüfung

- Prüfen Sie, ob die hier aufgeführten Schrauben und Muttern festgezogen sind. Prüfen Sie weiterhin, ob die jeweiligen Sicherungssplinte an ihrem Platz und in Ordnung sind.

### ANMERKUNG

- Die Motorbefestigungen kontrollieren, wenn der Motor kalt ist (bei Zimmertemperatur).
- ★ Lockere Befestigungen mit dem vorgeschriebenen Drehmoment in der vorgeschriebenen Reihenfolge nachziehen. Vorher die jeweilige Befestigung um eine halbe Umdrehung lösen.
- ★ Beschädigte Sicherungssplinte müssen erneuert werden.

### Zu prüfende Schrauben, Muttern und Befestigungen

#### Räder

- Vorderachsmutter
- Speichen
- Hinterachsmutter

#### Bremsen

- Hauptbremszylinder-Klemmschrauben
- Bremssattelbefestigungsschrauben
- Schraube für Bremsnockenhebel
- Schrauben für Fußbremshebel
- Sicherungssplint für Bremsgestänge-Gabelkopf

#### Federungen

- Vorderradgabel-Klemmbolzen
- Obere Bolzen für Vorderradgabel
- Mutter für Schwingenachse
- Schraube für Hinterradstoßdämpfer
- Mutter für Hinterradstoßdämpfer

#### Lenkung

- Lenkerklemmbolzen
- Befestigungsmuttern

#### Motor

- Auspuffbefestigungsmuttern
- Auspuffbefestigungsschrauben
- Muttern für Auspuffrohrhalterung
- Motorbefestigungsschrauben
- Motorbefestigungsmuttern
- Schalthebelbolzen
- Klemmbolzen für Auspuffverbindungsrohr
- Zylinderkopfmutter
- Zylinderkopfschrauben

#### Sonstige

- Schraube für Kupplungshebelhalterung
- Seitenständerschraube
- Fußrastenbefestigungsschrauben
- Sicherungssplinte für vordere Fußrasten
- Sicherungssplinte für hintere Fußrasten
- Schrauben für Lichtschaltergehäuse

## TABELLE DER STANDARDANZIEHMOMENTE

In der nachfolgenden Tabelle sind die Anziehmomente in Abhängigkeit vom Gewindedurchmesser für die hauptsächlichsten Schrauben und Muttern aufgeführt. Richten Sie sich nach dieser Tabelle nur für Schrauben und Muttern, für die kein besonderes Anziehmoment vorgeschrieben ist. Diese speziellen Angaben finden Sie in den einzelnen Kapiteln. Sämtliche Werte gelten für trockene und entfettete Gewinde.

### Allgemeine Befestigungen:

Gewinde- durchmesser (mm)	Anziehmoment	
	Nm	mkg
5	3,4 – 4,9	0,35 – 0,50
6	5,9 – 7,8	0,60 – 0,80
8	14 – 19	1,4 – 1,9
10	25 – 39	2,6 – 3,5
12	44 – 61	4,5 – 6,2
14	73 – 98	7,4 – 10,0
16	115 – 155	11,5 – 16,0
18	165 – 225	17,0 – 23
20	225 – 325	23 – 33

## ALLGEMEINE SCHMIERUNG

### Schmierung

- Bevor Teile eingefettet werden, sind rostige Stellen mit Rostentferner zu behandeln. Altes Fett, altes Öl, Staub oder Schmutz abwischen.
- Die nachstehend aufgeführten Stellen mit dem angegebenen Schmiermittel schmieren.

### ANMERKUNG

- Nach jeder Regenfahrt und insbesondere auch dem Abspritzen mit Wasser ist die allgemeine Schmierung durchzuführen.

### Lagerstellen: Mit Motoröl schmieren:

- Kupplungshebel
- Vorderradbremshel
- Kickstarterpedal
- Hinterradbremszuggelenk
- Fußbremshebel
- Welle für Fußbremshebel
- Schalthebel
- Seitenständer

### Züge: Mit Motoröl schmieren

- Chokezug
- Kupplungszug
- Gaszug