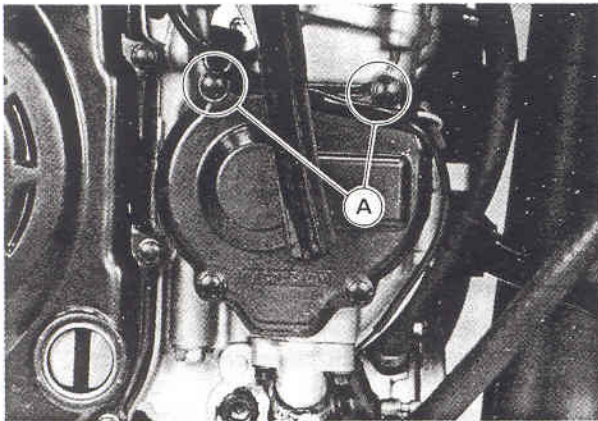


A. Auf diese Fläche Silikondichtstoff auftragen.

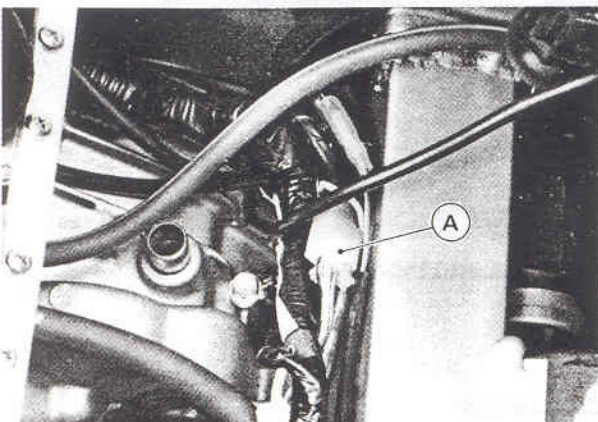
- Sicherungslack auf die Gewinde der nachstehend gezeigten Schrauben auftragen und die Deckelschrauben mit dem vorgeschriebenen Drehmoment festziehen (siehe Explosionszeichnung).



A. Sicherungslack auf die Gewinde auftragen.

### Inspektion der Impulsgeberspulen

- Folgende Teile entfernen:  
Luftfiltergehäuse (siehe Abschnitt Kraftstoffsystem)  
Steckverbinder der Impulsgeberleitung



A. Steckverbinder der Impulsgeberleitung

- Den Handtester auf den Bereich x 100 Ohm schalten und an den Steckverbinder der Impulsgeberspule anschließen.

★ Falls der Widerstand über dem vorgeschriebenen Wert liegt, hat die Spule eine Unterbrechung und muß ausgetauscht werden. Wenn der Widerstand wesentlich niedriger ist bedeutet dies, daß die Spule einen Kurzschluß hat, sie muß dann ebenfalls ausgetauscht werden.

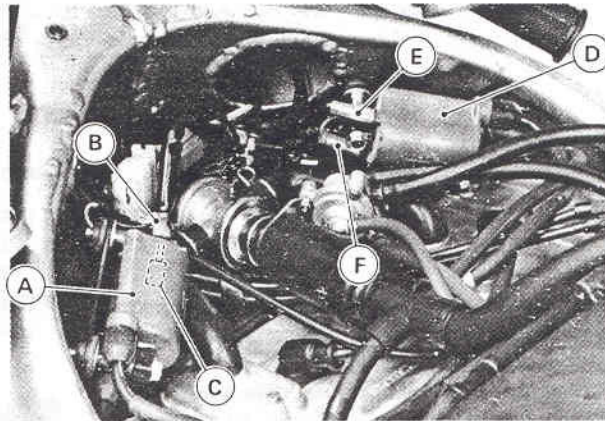
### Impulsgeberwiderstand

375 – 565 Ohm

- Den Handtester auf den höchsten Widerstandsbereich schalten und den Widerstand zwischen den Leitungen der Impulsgeberspule und Masse messen.
- ★ Bei einer Anzeige von weniger als unendlich ( $\infty$ ) liegt ein Kurzschluß vor; der Impulsgeber muß dann ausgetauscht werden.

### Aus- und Einbau der Zündspulen

- Den Benzintank abnehmen (siehe Abschnitt Kraftstoffsystem).
- Die Leitungen abklemmen und die Zündspulen ausbauen.



A. Spule #1 und #4  
B. Rote Leitung  
C. Schwarze Leitung

D. Spule #2 und #3  
E. Grüne Leitung  
F. Rote Leitung

- Beim Einbau der Zündspulen ist auf folgendes zu achten:
- Die Primärleitungen an die Zündspulenklammern anschließen (siehe obiges Foto):  
Schwarze Leitung → Zündspule #1, #4  
Grüne Leitung → Zündspule #2, #3  
Rote Leitungen → an beide Spulen.

### Inspektion der Zündspulen

- Die Zündspulen ausbauen.
- Zur Feststellung des Zustands der Zündspulen die Funkenlänge mit einem Kawasaki-Zündspulentester (Spezialwerkzeug: 57001-1242) messen.

### ANMERKUNG:

Da bei einem anderen Prüfgerät eine andere Funkenlänge auftreten kann, wird der Kawasaki-Zündspulentester empfohlen, um zuverlässige Resultate zu erhalten.