Suzuki GSX-R 1000 07-16

INSTALLATIONSANLEITUNG

Die Elektroanlage des Motorrads muss sich unbedingt in einwandfreiem Zustand befinden. Deshalb den Betrieb aller ihrer Komponenten (Sicherungen, Verbinder, usw.) prüfen.

1. Das Motorrad ausschalten.

2. Ausbauen die Sitzbank.

3. Ausbauen den Tank.

Abschnitt Einspritzung

4. Ausfindig machen und abtrennen die schwarzen, zweipoligen Verbinder der Injektoren (**Fig.1**).

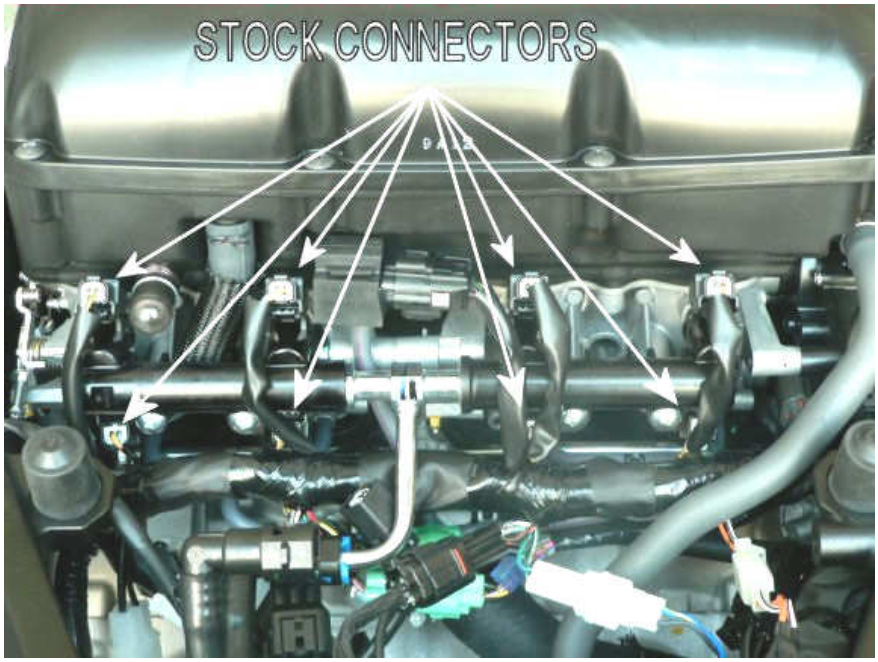


Fig.1

5. Die RAPID BIKE-Verbinder an die Originalverkabelung anschließen.
   Es muss folgende Reihenfolge von links nach rechts eingehalten werden (**Fig.2**):

   untere Injektoren:

   - rot-grüner Leiter (**INJECTOR 1**)
   - weiß-schwarzer Leiter (**INJECTOR 2**)
   - blauer Leiter (**INJECTOR 3**)
   - weißer Leiter (**INJECTOR 4**)

   obere Injektoren:

   - blau-schwarzer Leiter (**INJECTOR 5**)
   - gelb-schwarzer Leiter (**INJECTOR 6**)
   - grau-schwarzer Leiter (**INJECTOR 7**)
   - rosa-schwarzer Leiter (**INJECTOR 8**)

Fig.2

Abschnitt Kurbelwellensensor

6. Folgenden Verbinder ausfindig machen und abtrennen weiß, zwei Pole unter dem Tank (**Fig.3**).

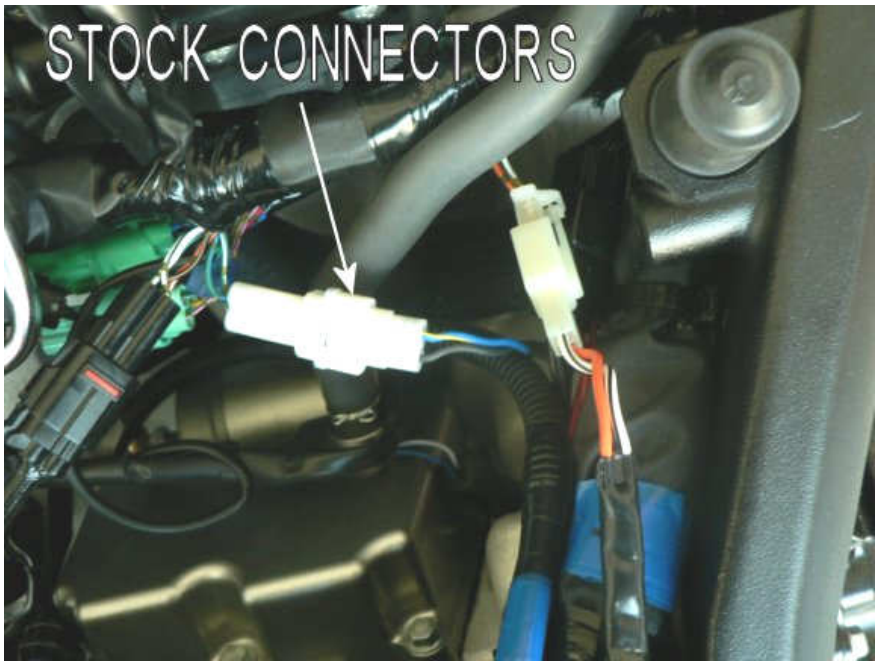


Fig.3

7. Die Rapid Bike-Verbinder an die Originalverkabelung anschließen (**Fig.4**).

Fig.4

Abschnitt TPS-Sensor MY ’07-’11

8. Folgenden Verbinder ausfindig machen und abtrennen, grün unter dem Tank (**Fig.5**).

Fig.5

9. Mit dem Kabel-Schnellverbinder den **grünen** Leiter der Rapid Bike-Verbindung an folgenden Draht anschließen rosa mit schwarzem Streifen (**Fig.6**).

Fig.6

Abschnitt TPS-Sensor – MY ‘12-‘13

10. Ausfindig machen und abtrennen den schwarzen Verbinder zehn unter dem Tank (**Fig.7**).

Fig.7

11. Mit dem Kabel-Schnellverbinder den **grünen** Leiter der Rapid Bike-Verbindung an folgenden Draht anschließen rosa mit schwarzem Streifen.

Abschnitt Versorgung

12. Ausfindig machen und abtrennen folgenden weißen Verbinder zwei Pole auf der rechten Seite (**Fig.8**).

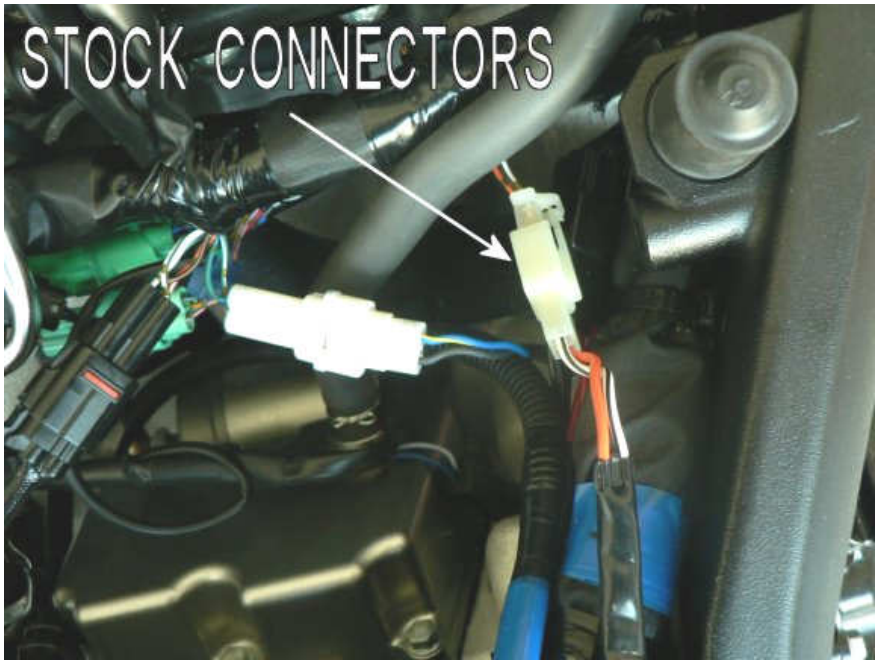


Fig.8

13. Die Rapid Bike-Verbinder an die Originalverkabelung anschließen (**Fig.9**).

Fig.9

Abschnitt Lambdasonde

14. Folgenden schwarzen Verbinder ausfindig machen und abtrennen vier Pole: An den Modellen ‘08-’09 befindet sich der Verbinder unter dem Motor (**Fig.9**). An den Modellen ’09-’10 befindet er sich hingegen rechts unter dem Tank (**Fig.9B**).

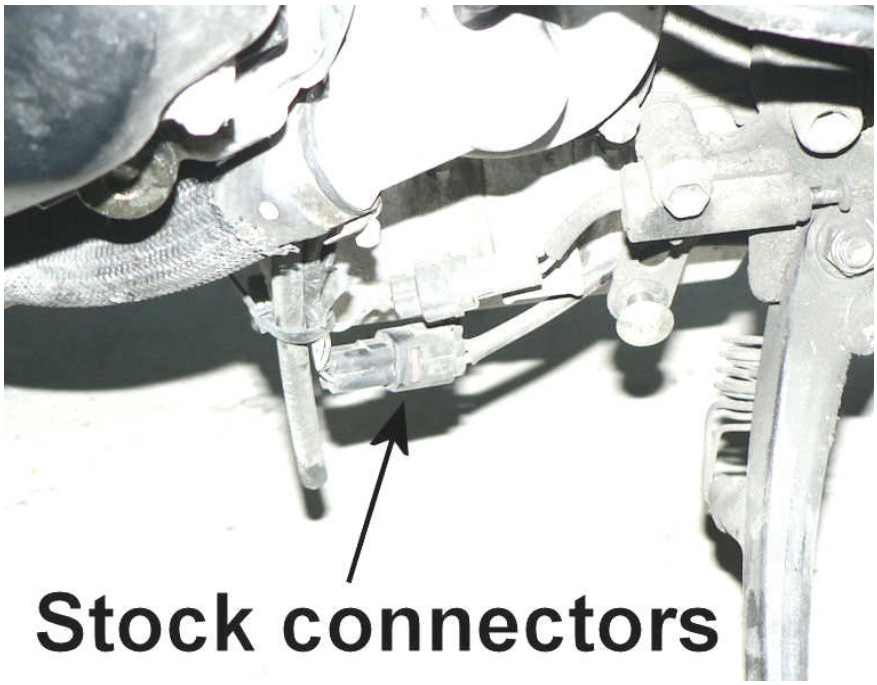


Fig.9

Fig.9B

15. Die Rapid Bike-Verbinder an die Originalverkabelung anschließen.

Abschnitt Gangpositionssensor

16. Ausfindig machen und abtrennen den weißen, dreipoligen Verbinder unter dem Tank auf der linken Seite des Motorrads. Die Rapid Bike-Verbinder an die Originalverkabelung anschließen (**Fig.10**).

Fig.10

letzter Abschnitt

17. Den Leiter anschließen die von der Rapid Bike-Verkabelung zum Minuspol der Batterie gehen (**Fig.11**).

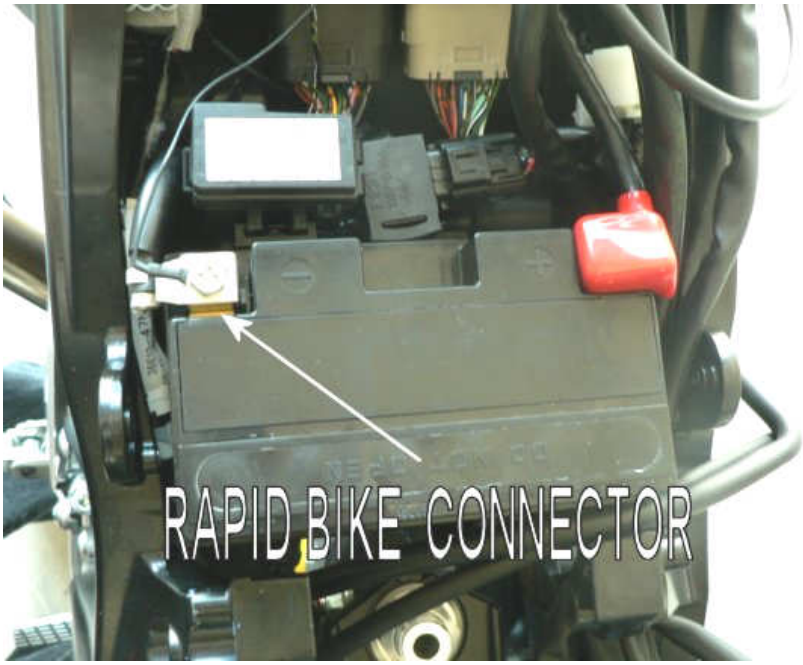


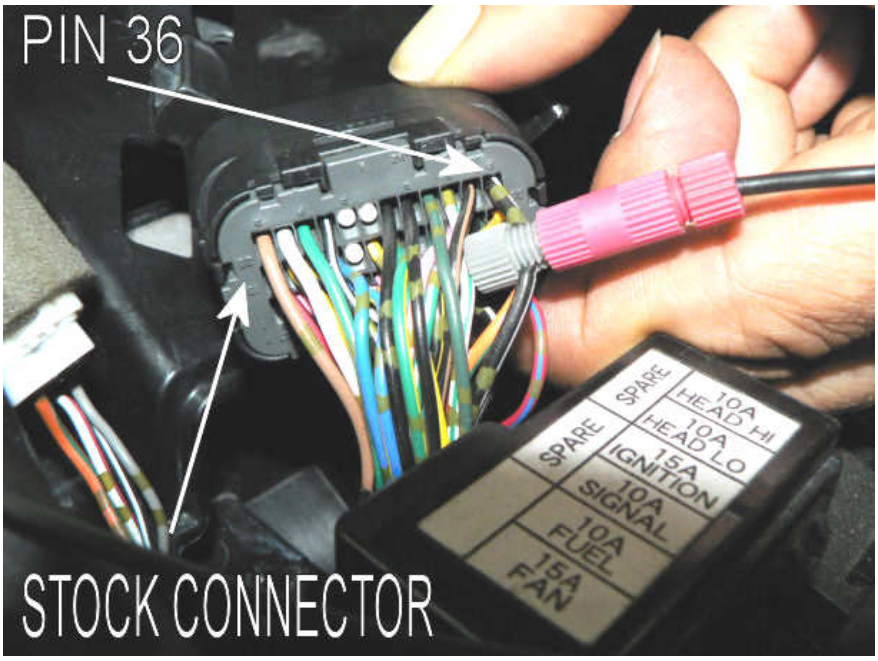
Fig.11

18. Das Steuergerät RAPID BIKE an die Verkabelung anschließen.
19. Sicherstellen, dass alle Verbinder korrekt angeschlossen wurden.
20. Das Steuergerät RAPID BIKE im Handschuhfach anbringen.
21. Wieder anbringen den Tank und die Sitzbänke.

Problembehandlung

An einigen Modellen kann die Anzeige des eingerückten Gangs auf der Instrumententafel instabil sein. Um dieses Problem zu beseitigen, müssen die Parameter mit der Software Rapid Bike Master neu kalibriert werden. Wenn die Störung nach diesem Verfahren weiter besteht, muss wie folgt vorgegangen werden.

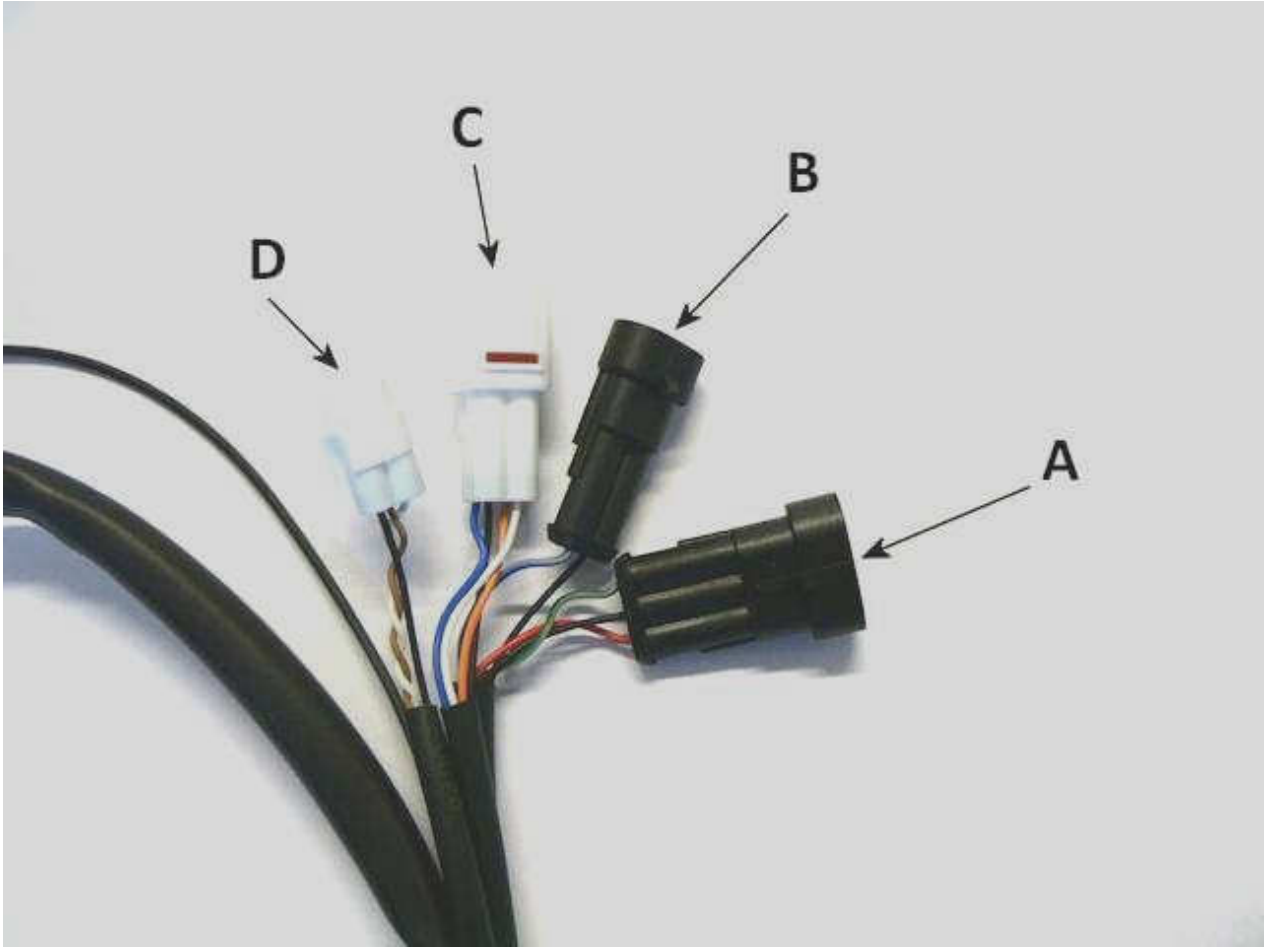
Mit Hilfe eines Kabel-Schnellverbinders den schwarzen Leiter mit weißem Streifen des Originalsteuergeräts (am PIN 36 des schwarzen Verbinders) mit einem Stück Stromkabel an den Minuspol der Batterie anschließen.



Abschnitt Sonderausstattung

Die Verkabelung ist für den Einsatz einiger Zubehörteile vorgerüstet:

A) Anschluss für den Sensor des elektronischen Schaltautomaten
B) Anschluss für den Schalter Kennfelder
C) USB-Anschluss
D) Anschluss CAN-Leitung



Anmerkungen:

Dimsport Srl
Zona Industriale Madonnina - Loc. San Iorio
15020 SERRALUNGA DI CREA (AL) - ITALY
T (+39) 0142.9552 F (+39) 0142.940094
www.dimsport.it

RapidBike
ASSISTENZA TECNICA – TECHNICAL SUPPORT
Tel. (+39) 0142.9552
E-mail: support.rapidbike@dimsport.it

UFFICIO COMMERCIALE – COMMERCIAL DEPT.
Tel. (+39) 0142.9552
E-mail: info.rapidbike@dimsport.it

DIMSPORT® a company of una azienda del gruppo HOLDIM

www.rapidbike.it