
DAIHATSU

GRAN MOVE

G303

BREMSANLAGE

Revision 1 : September 1997

ABS-GESCHWINDIGKEITSSENSOR, HINTEN .. BR-2

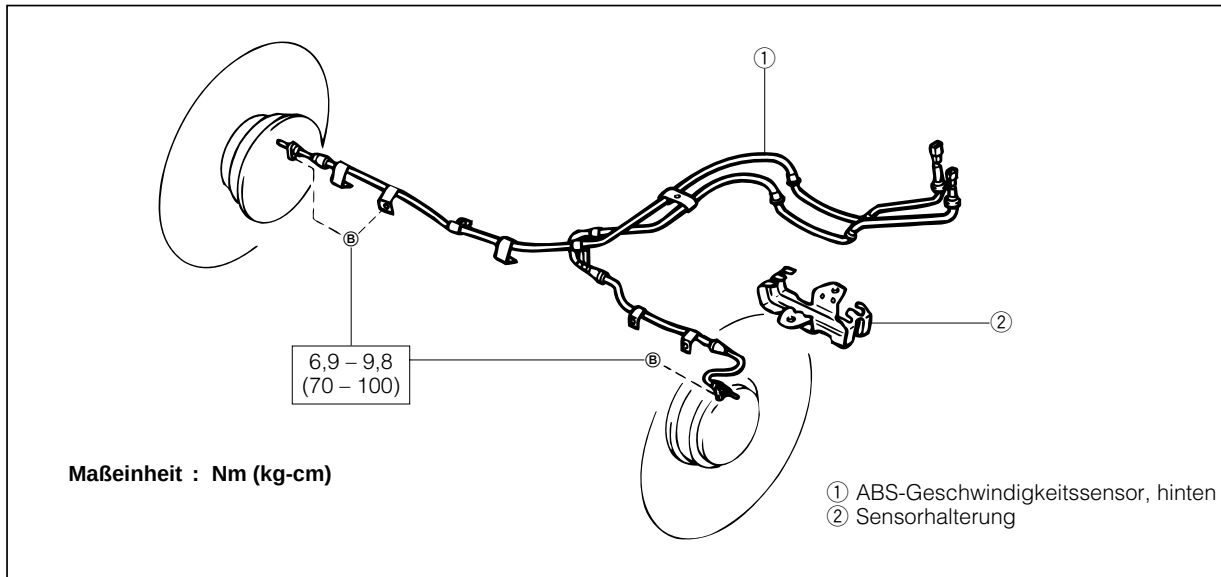
gBR00001-00000

BR

Nr. 9190-GE

ABS-GESCHWINDIGKEITSSENSOR, HINTEN

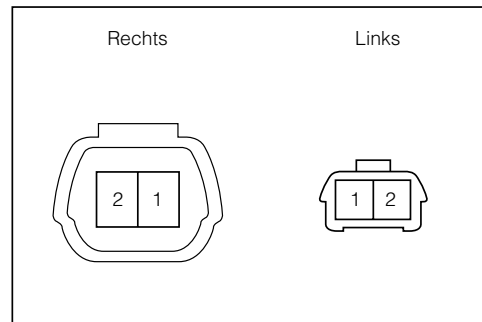
1. Aus-/Einbau



gBR00002-00001

2. ABS-Geschwindigkeitssensor, Einheit prüfen

- ① Widerstand über die Klemmen des Steckers messen.
Sollwert: 1,36 – 1,66 k Ω
- ② Anziehdrehmoment an den Befestigungsschrauben der Sensorhalterung prüfen.
Anziehdrehmoment: 6,9 – 9,8 Nm
(70 – 100 kg-cm)
- ③ Prüfen, ob an der Spitze des Sensors Fremdpartikel haften.
Anforderung: Keine Fremdpartikel größer als 1 mm erlaubt.



gBR00003-00002

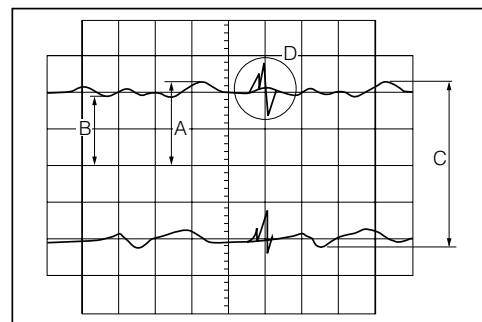
3. Prüfung mittels Oszilloskop

Oszilloskop mittels unten aufgeführtem Sonderwerkzeug (SST) anschließen und Fahrzeug mit einer Geschwindigkeit größer als 20 km/h fahren. Die auf dem Oszilloskop dargestellte Kurve sollte der nebenstehenden Abbildung entsprechen.

Sonderwerkzeug (SST): 09842-87206-000

Anforderungen:

- C: 0,5 V oder höher
- B: mindestens 70% von A
- D: Diese Signalkurve ist nicht akzeptabel.



gBR00004-00003

HINWEIS:

- Falls C den Anforderungen nicht entspricht, ABS-Geschwindigkeitssensor ersetzen.
- Falls D den Anforderungen nicht entspricht, Rotor (Nabenlager) ersetzen.
- Wenn Signalkurve D vorliegt, Spitze des ABS-Geschwindigkeitssensors prüfen.

4. Rotor, ABS-Geschwindigkeitssensor hinten

- ① Bremsstrommel abbauen. Luftspalt zwischen Rotor und Sensor mit Fühlerlehre messen.

Sollwert: 0,4 – 1,4 mm

- ② Rotor, ABS-Geschwindigkeitssensor auf Riefen, Rillen oder fehlende Teile prüfen.

gBR00005-00000