Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
	HR. RADGESCHW.	Zündung EIN Fahrzeug anheben, Rad langsam von Hand drehen oder Fahrzeug fährt	ca. 5.0 km/h (3 mph) oder Diagnose Tester Anzeige entspricht ungefähr Tachometeranzei ge	25, 32, 46, 47	16, 17

Fehlersuche: Sollwert: Fehlerursache: (Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Zündung AUS
- Kabelsatzstecker abziehen von:
   P 20 Geber Drehzahl hinten rechts

• Mit Multimeter Widerstand messen

von: P 20 Geber Drehzahl hinten rechts Kabelsatzstecker Kl.

Α

zu: P 20 Geber Drehzahl hinten

rechts Kabelsatzstecker Kl.

B

1550 bis 1650  $\Omega$ 

- P 20 Geber Drehzahl hinten rechts defekt
- Geber, Zahnkranz und Kabel auf Beschädigung prüfen

• P 20 Geber Drehzahl hinten rechts

• Geber, Zahnkranz und Kabel auf

Beschädigung prüfen

defekt

Mit Multimeter Spannung messen AC größer 100 mV AC

von: P 20 Geber Drehzahl hinten rechts Kabelsatzstecker Kl.

Α

zu: P 20 Geber Drehzahl hinten

rechts Kabelsatzstecker Kl.

B

- Rechtes Hinterrad drehen
- Kabelsatzstecker abziehen von: U 4.8 Steuergerät ABS
- Zündung EIN

• Mit Multimeter Spannung messen

von: U 4.8 Steuergerät ABS

Kabelsatzstecker Kl. 16

zu: Masse

kleiner 0,1 V

• Kurzschluß gegen Spannung

von: U 4.8 Steuergerät ABS

Kabelsatzstecker Kl. 16 P 20 Geber Drehzahl hinten

rechts Kabelsatzstecker Kl.

A

• Mit Multimeter Spannung messen

von: U 4.8 Steuergerät ABS

Kabelsatzstecker Kl. 17

zu: Masse

kleiner 0,1 V • Kurzschluß gegen Spannung

zu:

zu:

von: U 4.8 Steuergerät ABS

Kabelsatzstecker Kl. 17

P 20 Geber Drehzahl hinten

rechts Kabelsatzstecker Kl.

В

Mit Multimeter Widerstand messen Kurzschluß gegen Masse größer  $100 \, \mathrm{k}\Omega$ U 4.8 Steuergerät ABS U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 17 Kabelsatzstecker Kl. 17 Masse P 20 Geber Drehzahl hinten zu: ZII: rechts Kabelsatzstecker Kl. В Mit Multimeter Widerstand messen kleiner 2  $\Omega$ Stromkreisunterbrechung U 4.8 Steuergerät ABS von: U 4.8 Steuergerät ABS von: Kabelsatzstecker Kl. 17 Kabelsatzstecker Kl. 17 P 20 Geber Drehzahl hinten P 20 Geber Drehzahl hinten zu: zu: rechts Kabelsatzstecker Kl. rechts Kabelsatzstecker Kl. B B Mit Multimeter Widerstand messen Kurzschluß gegen Masse größer  $100~\mathrm{k}\Omega$ U 4.8 Steuergerät ABS U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 16 Kabelsatzstecker Kl. 16 Masse P 20 Geber Drehzahl hinten zu: zu: rechts Kabelsatzstecker Kl. A Mit Multimeter Widerstand messen Stromkreisunterbrechung kleiner 2  $\Omega$ U 4.8 Steuergerät ABS U 4.8 Steuergerät ABS von: von: Kabelsatzstecker Kl. 16 Kabelsatzstecker Kl. 16 Z11: P 20 Geber Drehzahl hinten zu: P 20 Geber Drehzahl hinten rechts Kabelsatzstecker Kl. rechts Kabelsatzstecker Kl. Α A

Werden Sollwerte erreicht

U 4.8 Steuergerät ABS defekt