

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
06	VR. 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, 42, 43	18, 19

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

- Zündung AUS
 - Kabelsatzstecker abziehen von:
P 18 Geber Drehzahl vorne rechts
 - Mit Multimeter Widerstand messen von: P 18 Geber Drehzahl vorne rechts Kabelsatzstecker Kl. A zu: P 18 Geber Drehzahl vorne rechts Kabelsatzstecker Kl. B
 - Mit Multimeter Spannung messen AC von: P 18 Geber Drehzahl vorne rechts Kabelsatzstecker Kl. A zu: P 18 Geber Drehzahl vorne rechts Kabelsatzstecker Kl. B
 - Rechtes Vorderrad drehen
 - Kabelsatzstecker abziehen von:
U 4.8 Steuergerät ABS
 - Zündung EIN
 - Mit Multimeter Spannung messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 18 zu: Masse
 - Mit Multimeter Spannung messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 19 zu: Masse
- 950 bis 1050 Ω
- größer 100 mV AC
- kleiner 0,1 V
- kleiner 0,1 V
- P 18 Geber Drehzahl vorne rechts defekt
 - Geber, Zahnkranz und Kabel auf Beschädigung prüfen
 - P 18 Geber Drehzahl vorne rechts defekt
 - Geber, Zahnkranz und Kabel auf Beschädigung prüfen
 - Kurzschluß gegen Spannung von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 18 zu: P 18 Geber Drehzahl vorne rechts Kabelsatzstecker Kl. A
 - Kurzschluß gegen Spannung von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 19 zu: P 18 Geber Drehzahl vorne rechts Kabelsatzstecker Kl. B

- Zündung AUS
 - Mit Multimeter Widerstand messen
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 19
zu: Masse
größer 100 k Ω
 - Mit Multimeter Widerstand messen
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 19
zu: P 18 Geber Drehzahl vorne
rechts Kabelsatzstecker Kl.
B
kleiner 2 Ω
 - Mit Multimeter Widerstand messen
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 18
zu: Masse
größer 100 k Ω
 - Mit Multimeter Widerstand messen
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 18
zu: P 18 Geber Drehzahl vorne
rechts Kabelsatzstecker Kl.
A
kleiner 2 Ω
 - Kurzschluß gegen Masse
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 19
zu: P 18 Geber Drehzahl vorne
rechts Kabelsatzstecker Kl.
B
 - Stromkreisunterbrechung
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 19
zu: P 18 Geber Drehzahl vorne
rechts Kabelsatzstecker Kl.
B
 - Kurzschluß gegen Masse
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 18
zu: P 18 Geber Drehzahl vorne
rechts Kabelsatzstecker Kl.
A
 - Stromkreisunterbrechung
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 18
zu: P 18 Geber Drehzahl vorne
rechts Kabelsatzstecker Kl.
A
 - U 4.8 Steuergerät ABS defekt
- Werden Sollwerte erreicht