

| Nr. | TECH 1-DISPL AY | Prüfbedingungen | Sollwert | Fehlercodes | Klemme |
|-----|--------------------|--|---|-------------------|--------|
| 07 | HL. 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, 44, 45 | 14, 15 |

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

- Zündung AUS
 - Kabelsatzstecker abziehen von:
P 19 Geber Drehzahl hinten links
 - Mit Multimeter Widerstand messen **1550 bis 1650 Ω**
von: P 19 Geber Drehzahl hinten
links Kabelsatzstecker Kl. A
zu: P 19 Geber Drehzahl hinten
links Kabelsatzstecker Kl. B
 - Mit Multimeter Spannung messen AC **größer 100 mV AC**
von: P 19 Geber Drehzahl hinten
links Kabelsatzstecker Kl. A
zu: P 19 Geber Drehzahl hinten
links Kabelsatzstecker Kl. B
 - Linkes Hinterrad drehen
 - Kabelsatzstecker abziehen von:
U 4.8 Steuergerät ABS
 - Zündung EIN
 - Mit Multimeter Spannung messen **kleiner 0,1 V**
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 14
zu: Masse
 - Mit Multimeter Spannung messen **kleiner 0,1 V**
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 15
zu: Masse
 - Zündung AUS
 - Mit Multimeter Widerstand messen **größer 100 k Ω**
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 15
- P 19 Geber Drehzahl hinten links
defekt
 - Geber, Zahnkranz und Kabel auf
Beschädigung prüfen
 - P 19 Geber Drehzahl hinten links
defekt
 - Geber, Zahnkranz und Kabel auf
Beschädigung prüfen
 - Kurzschluß gegen Spannung
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 14
zu: P 19 Geber Drehzahl hinten
links Kabelsatzstecker Kl. A
 - Kurzschluß gegen Spannung
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 15
zu: P 19 Geber Drehzahl hinten
links Kabelsatzstecker Kl. B
 - Kurzschluß gegen Masse
von: U 4.8 Steuergerät ABS
Kabelsatzstecker Kl. 15

| | | |
|---|------------------------------|--|
| zu: Masse | | zu: P 19 Geber Drehzahl hinten links Kabelsatzstecker Kl. B |
| <ul style="list-style-type: none"> Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 15 zu: P 19 Geber Drehzahl hinten links Kabelsatzstecker Kl. B | kleiner 2Ω | <ul style="list-style-type: none"> Stromkreisunterbrechung von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 15 zu: P 19 Geber Drehzahl hinten links Kabelsatzstecker Kl. B |
| <ul style="list-style-type: none"> Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 14 zu: Masse | größer $100 \text{ k}\Omega$ | <ul style="list-style-type: none"> Kurzschluß gegen Masse von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 14 zu: P 19 Geber Drehzahl hinten links Kabelsatzstecker Kl. A |
| <ul style="list-style-type: none"> Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 14 zu: P 19 Geber Drehzahl hinten links Kabelsatzstecker Kl. A | kleiner 2Ω | <ul style="list-style-type: none"> Stromkreisunterbrechung von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 14 zu: P 19 Geber Drehzahl hinten links Kabelsatzstecker Kl. A |
| | Werden Sollwerte erreicht | <ul style="list-style-type: none"> U 4.8 Steuergerät ABS defekt |

vectra16v.com