

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
05	VL. 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, 39, 41	12, 13

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

- Zündung AUS
  - Kabelsatzstecker abziehen von:  
P 17 Geber Drehzahl vorne links
  - Mit Multimeter Widerstand messen von: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. A zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. B
  - Mit Multimeter Spannung messen AC von: P17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. A zu: P17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. B
  - Linkes Vorderrad drehen
  - Kabelsatzstecker abziehen von:  
U4.8 Steuergerät ABS
  - Zündung EIN
  - Mit Multimeter Spannung messen von: U4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 12 zu: Masse
  - Mit Multimeter Spannung messen von: U4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 13 zu: Masse
  - Zündung AUS
  - Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 13
- 950 bis 1050 Ω**
- größer 100 mV AC**
- kleiner 0,1 V**
- kleiner 0,1 V**
- größer 100 kΩ**
- P 17 Geber Drehzahl vorne links defekt
  - Geber, Zahnkranz und Kabel auf Beschädigung prüfen
  - P17 Geber Drehzahl vorne links defekt
  - Geber, Zahnkranz und Kabel auf Beschädigung prüfen
  - Kurzschluß gegen Spannung von: U4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 12 zu: P17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. A
  - Kurzschluß gegen Spannung von: U4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 13 zu: P17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. B
  - Kurzschluß gegen Masse von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 13

zu: Masse		zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. B
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 13 zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. B</li> </ul>	kleiner $2 \Omega$	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreisunterbrechung von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 13 zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. B</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 12 zu: Masse</li> </ul>	größer $100 \text{ k}\Omega$	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 12 zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. A</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Multimeter Widerstand messen von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 12 zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. A</li> </ul>	kleiner $2 \Omega$	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreisunterbrechung von: U 4.8 Steuergerät ABS Kabelsatzstecker Kl. 12 zu: P 17 Geber Drehzahl vorne links Kabelsatzstecker Kl. A</li> </ul>
	Werden Sollwerte erreicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>U 4.8 Steuergerät ABS defekt</li> </ul>

vectra16v.com