

## C-19, Klopf-Sensor 1 Stromkreis

C-19, Klopf-Sensor 1 Stromkreis		
Test	Arbeitsanweisung	Sollwert
T01	Prüfung: Spannungsschluß des Signal-Stromkreises	kleiner als 0,2 V
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelsatzstecker abziehen von: P46 Geber - Klopfregelung</li> <li>• Zündung EIN</li> <li>• Spannung messen zwischen den folgenden Klemmen: P46 Geber - Klopfregelung Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme A &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T02</b>		<b>Nein: E06</b>
T02	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Signal-Stromkreises	größer als 50 kOhm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zündung AUS</li> <li>• Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: P46 Geber - Klopfregelung Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme A &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T03</b>		<b>Nein: E05</b>
T03	Prüfung: Stromkreis-Unterbrechung des Masse Stromkreises	kleiner als 2 Ohm
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Widerstand messen zwischen den folgenden Klemmen: P46 Geber - Klopfregelung Kabelsatzstecker (steuergeräteseitig) Klemme B &amp; Masse</li> </ul>	
<b>Ja: T04</b>		<b>Nein: E04</b>
T04	Prüfung: Fehlercode gespeichert	Folgende Fehlercodes gespeichert: P0325
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeug über eine längere Strecke gefahren</li> </ul>	

	<b>Ja: E01</b>	<b>Nein: T05</b>
T05	Prüfung: Fehlercode gespeichert	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrzeug über eine längere Strecke gefahren</li> </ul>	
	<b>Ja: E02</b>	<b>Nein: E03</b>

### C-19, Klopf-Sensor 1 Stromkreis

Ergebnis	Fehlerursache
E01	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defekte Komponente: P46 Geber - Klopfregelung</li> </ul>
E02	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service Programmierung SPS durchführen, um den neusten Stand der Steuergeräte-Software in das Steuergerät zu laden.</li> </ul>
E03	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sind die Sollwerte okay und das System noch fehlerhaft, so ist die Service Programmierung SPS durchzuführen.</li> </ul>
E04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromkreis-Unterbrechung zwischen: P46 Geber - Klopfregelung Kabelsatzstecker Klemme B &amp; K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme D15</li> </ul>
E05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kurzschluß gegen Masse zwischen: P46 Geber - Klopfregelung Kabelsatzstecker Klemme A &amp; K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme C11</li> </ul>

E06	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurzschluß gegen Spannung zwischen: P46 Geber - Klopfregelung Kabelsatzstecker Klemme A &amp; K57 Steuergerät - Multec Kabelsatzstecker Klemme C11</li><li>• Defekte Komponente: K57 Steuergerät - Multec</li></ul>

vectra16v.com