

Fehler-Code	Informationsgeber Fehlerursache	Abhilfe in F0:DATENLISTE Nr.	Fehlercodespeicherung bei ...
18	KLOPFKONTROLL - SYSTEM	15, 16, 18, 19, 20, 21	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Steuergerät erkennt einen konstanten Spannungszustand des Klopfmoduls (kann unter normalen Betriebsbedingungen nicht auftreten)</li> <li>• Obige Bedingung muß für mindestens 4 s erfüllt sein</li> </ul> <p><b>Ersatzwert:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ROZ 91-Oktankennfeld</li> </ul> <p><b>Auswirkungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Klopfregelung wird abgeschaltet</li> </ul> <p><b>oder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Steuergerät testet das Klopfmodul unter bestimmten Betriebsbedingungen: die Zündwinkel der Zylinder 2 und 3 werden 20-mal um jeweils 0,7 °KW in Richtung früh verstellt. Das Klopfmodul muß mindestens 1 Klopfereignis erkennen.</li> <li>• Folgende Fehlercodes nicht gespeichert: 14, 15, 33, 34</li> <li>• ROZ 91-Oktankennfeld nicht aktiviert</li> <li>• Motordrehzahl kleiner als 5000 min<sup>-1</sup></li> <li>• Kühlmitteltemperatur größer als 85 °C aber kleiner als 104 °C</li> <li>• Inhalt der Langzeitkorrektur der aktiven Klopfzelle beträgt 0 °KW</li> <li>• Saugrohr-Absolutdruck kleiner als 9,8 kPa (98 bar)</li> <li>• Obige Bedingungen müssen für mindestens 15 s erfüllt sein</li> </ul> <p><b>Ersatzwert:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ROZ 91-Oktankennfeld</li> </ul> <p><b>Auswirkungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Klopfregelung wird abgeschaltet</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Wenn Fehlercode 18 erkannt wurde, ist folgende Anweisung durchzuführen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie abklemmen;</li> <li>• Batterie wieder anklemmen;</li> <li>• Fehlercode löschen und erneut Fehlercode lesen;</li> <li>• Wenn Fehlercode 18 erneut auftritt: Klopfmodul auf korrekten Sitz im Sockel</li> </ul>

prüfen, ggf. Klopfmodul wechseln;

- Erneut Fehlercode löschen und Fehlercode lesen;
- Wenn Fehlercode 18 erneut auftritt: Steuergerät wechseln;

vectra16v.com