

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
07	KÜHLMITTEL TEMP.	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	85 bis 110 °C 2,21 bis 1,43 V	14, 15	B3; B2

Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache: (Falls Sollwert nicht erreicht wird)								
<ul style="list-style-type: none"> • Zündung AUS • Kabelsatzstecker abziehen von: P30 Temperaturregeber Kühlmittel X10 Stecker Motor & Einspritzventile (Corsa- B, Tigra) • Zündung EIN • Mit Multimeter Spannung messen: von: P30 Kabelsatzstecker Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 2 zu: Masse • Kabelsatzstecker brücken von: P30 Kabelsatzstecker Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 1 zu: P30 Kabelsatzstecker Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 2 • TECH 1 Datenliste Nr. 07 KÜHLMITTEL TEMP. • Mit Multimeter Widerstand messen von: P30 Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 1 zu: P30 Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 2 • Prüfung gemäß Datenliste Nr. 05, DK- POTI SIGNAL • Prüfung gemäß Datenliste Nr. 25, IST AGR POSITION 	<p>4,9 bis 5,1 V</p> <p>größer 145°C kleiner 0,1 V</p> <p>Temperatur Widerstand [°C] [kΩ]</p> <table> <tr> <td>0</td> <td>ca. 5.9</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>ca. 2.5</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>ca. 0,8</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>ca. 0,2</td> </tr> </table> <p>Sollwerte OK</p> <p>Sollwerte OK</p>	0	ca. 5.9	20	ca. 2.5	50	ca. 0,8	100	ca. 0,2	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß gegen Spannung (bei Meßwert größer 5,1 V) oder Kurzschluß gegen Masse/ Stromkreisunterbrechung (bei Meßwert kleiner 4,9 V) von: K57 Kabelsatzstecker Steuergerät Motor Kl. B3 zu: P30 Kabelsatzstecker Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 2 • K57 Steuergerät Motor defekt • Kurzschluß gegen Spannung oder Stromkreisunterbrechung von: P30 Kabelsatzstecker Temperaturregeber Kühlmittel Kl. 1 zu: K57 Kabelsatzstecker Steuergerät Motor Kl. B2 • K57 Steuergerät Motor defekt • P30 Temperaturregeber Kühlmittel defekt • Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 05, DK- POTI SIGNAL • Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 25, IST AGR POSITION
0	ca. 5.9									
20	ca. 2.5									
50	ca. 0,8									
100	ca. 0,2									