

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
29	LUFT/KRAFT . - VERH	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	wechselnd MAGER und FETT	13, 44, 45	-

Hinweise zur Fehlersuche:**Sollwert:****Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- LUFT/KRAFT . -VERH ist ein interner Wert des Motorsteuergerätes und ist abhängig von dem Lambdasondensignal TECH 1 Datenliste Nr. 27 O2 (LAMBDA) SONDE, welches das Motorsteuergerät empfängt.
 - Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm
 - TECH 1 Datenliste Nr. 29 LUFT/KRAFT . -VERH
 - Prüfung der folgenden Sollwerte:
 - TECH 1 Datenliste Nr. 27 O2 (LAMBDA) SONDE OK
 - TECH 1 Datenliste Nr. 28 O2 SENSOR KREIS OK
 - TECH 1 Datenliste Nr. 30 O2 INTEGRATOR OK
 - TECH 1 Datenliste Nr. 31 O2 KENNFELD OK
 - TECH 1 Datenliste Nr. 32 O2 KENNFELD NR. OK
 - TECH 1 Datenliste Nr. 33 O2 KENNFELD OK
 - Zündung AUS
 - Kabelsatzstecker abziehen von: K57 Steuergerät Motor
 - Steuergeräte-Kalibrierung überprüfen, siehe Feldabhilfemaßnahmen
- wechselnd, ca. 1 bis 5 mal pro Sekunde
MAGER
FETT
- wechselt schneller:**
- Lambdasonde lose
 - Zündaussetzer eines Zylinders
- wechselt sehr langsam:**
- Lambdasonde durch Bleitetraethyl defekt,
 - Lambdasonde an der Außenseite mit Silikon/ Kraftstoff/ Unterbodenschutz verschmutzt.
- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 27 O2 (LAMBDA) SONDE
- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 28 O2 SENSOR KREIS
- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 30 O2 INTEGRATOR
- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 31 O2 KENNFELD
- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 32 O2 KENNFELD NR.
- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 33 O2 KENNFELD
- Neuester Programmspeicher (EPROM) gemäß Feldabhilfemaßnahmen oder TI's
- Werden Sollwerte erreicht und ist der neueste Programmspeicher eingebaut
- Programmspeicher (EPROM) ersetzen gemäß Feldabhilfemaßnahmen oder TI's**
- K57 Steuergerät Motor defekt

vectra16v.com