

Erläuterung zur Diagnose

Es stehen 9 Testfunktionen zur Verfügung, die über das Display der Außentemperaturanzeige angezeigt werden. In der Anzeige erscheint hinter der Komma-Stelle der jeweilige Prüfschritt
z. B.: Prüfschritt 1 "Tankanzeige", erscheint im Display "80.l", das bedeutet 80 Liter und 1. Prüfschritt.

Bei Prüfschritt 2 "Momentanverbrauch in Liter pro Stunde" wird bei einem Momentanverbrauch 9,9 l/h ein 10x größerer Wert angezeigt, z. B.: "34.2" entspricht 3,4 l/h - Prüfschritt 2.
Bei einem Momentanverbrauch 10l/h sind Verbrauch und Anzeige identisch. Kennzeichen ist ein Doppelpunkt (:) vor den angezeigten Ziffern wie
z. B.: ":12.2" entspricht 12 l/h - Prüfschritt 2.

Aktivierung der Testfunktionen (Anzeige über das Display der Außentemperaturanzeige)

Zündung: **EIN**

Uhrensynchronisationstaster "A" für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten (23 Bild 7). Es erscheint dann der erste Prüfschritt im Display der Außentemperaturanzeige.

Uhrenverstellknopf "B" herausziehen und im Uhrzeigersinn drehen (23 Bild 7), um den nächsten Prüfschritt zu aktivieren. Um die weiteren Prüfschritte abzufragen, muß der Uhrenverstellknopf "B" im Uhrzeigersinn pro Prüfschritt erneut gedreht werden.



Beim Ausschalten der Zündung wird auch die Diagnose abgeschaltet.

Hinweis

Die Prüfwerte, die während der Diagnose im Display der Außentemperaturanzeige angezeigt werden, entsprechen den deutschen Maßeinheiten. Ein direkter Vergleich zwischen Analog- und Digitalanzeige ist nicht möglich. Es kann nur tendenziell verglichen werden.

Z. B. Tankanzeige: Analog in Gallon; Digital in Liter.

Verbrauchsanzeige: Analog in Meilen pro Gallon; Digital in Liter pro Stunde.

Diagnose - Funktionskontrolle

Hinweis

Voraussetzung für die Testfunktionen 2-4 Motor: **Im Leerlauf**

Zum Durchtesten aller 9 Funktionen ist es zweckmäßig, vor dem Aktivieren der Testfunktionen den Motor zu starten.

Übersicht der abrufbaren Testfunktionen

Testfunktion	Funktion/Bauteil	Digitalanzeige (Beispiel)	entspricht
1	Tankinhalt in Gallon	80.l	80 Liter
2	Momentanverbrauch in Meilen pro Gallon	34.2 :12.2	3,4 Liter pro Stunde 12 Liter pro Stunde
3	Öldruck	20.3	2.0 bar
4	Drehzahl in 1/min	41.4	4100 1/min
5	Ölstandskontrolle	0.5 1.5	0=Ölniveau in Ordnung 1=Ölniveau nicht in Ordnung
6	Ansteuerung von Öldruck-, Verbrauchs- und Tankanzeige	0.6	Zeiger im ersten Viertel der Anzeige (23 Bild 3)
7	Ansteuerung von Öldruck-, Verbrauchs- und Tankanzeige	0.7	Zeiger im zweiten Viertel der Anzeige (23 Bild 4)
8	Ansteuerung von Verbrauchs- und Tankanzeige	0.8	Zeiger im dritten Viertel der Anzeige, die Öldruckanzeige bleibt im zweiten Viertel (23 Bild 5)
9	Ansteuerung der Tankanzeige	0.9	Zeiger im vierten Viertel der Anzeige, die Öldruckanzeige bleibt im zweiten, die Verbrauchsanzeige im dritten Viertel (23 Bild 6)