



Verbindung offline

Technische Produktinformation

Motor: Motorölverbrauch über den Herstellerangaben

Vorgangs-Nr.: 2025422/4

Freigabedatum: 12.04.2012

Kundenaussage / Werkstattfeststellung

**Kundenaussage:**

- Die Hinweisanzeige für Motorölstand im Schalttafeleinsatz leuchtet.
- Erhöhter Motorölverbrauch.

**Werkstattfeststellung:**

- Die Kundenaussage kann nachvollzogen werden.
- Der Motorölverbrauch liegt über den Herstellerangaben (über 0,5 Liter auf 1000 km).

Technischer Hintergrund

—

Serieneinsatz

—

Maßnahme

**Kontrolle/ Reparatur:**



Zur eindeutigen Feststellung der tatsächlichen Motorölverbrauchsmenge muss in der ⇒ Geführten Fehlersuche die Verfahrensanweisung zur Ölverbrauchsmessung befolgt werden. Die Verfahrensanweisung ist in "*Ölverbrauchsmessung beginnen*" beziehungsweise "*Messung auswerten (nach Probefahrt)*" unterteilt.

Wenn der tatsächliche Ölverbrauch über 0,5 Liter auf 1000 km liegt:

- Bis zur Motornummer CDA\_221245:
  - Alle 4 Kolben (OT-Nummer alt: 06H 107 065 BS) unbedingt gegen 4 Kolben mit der OT-Nummer: 06H 107 065 BK gemäß ⇒ Reparaturleitfaden ersetzen.
- Ab der Motornummer CDA\_221246:
  - Alle 4 Kolben gemäß ⇒ OT-Katalog/ Reparaturleitfaden ersetzen.

Abrechnungshinweise

KD-Nummer/ Schadensart/ Hersteller: 1310/ 0010/ ...



- Die in dieser TPI veröffentlichten Arbeitszeiten entsprechen den Zeitvorgaben im Arbeitspositionskatalog zum Redaktionsschluss dieser TPI. Zwischenzeitlich erfolgte Aktualisierungen des Arbeitspositionskatalogs können zu Abweichungen führen. In diesem Fall gelten die aktuellen Zeitvorgaben im Arbeitspositionskatalog. Ausgenommen davon sind manuell einzugebende AZ Positionen (... 99).
- Die Zeit für die Anwendung des Offboard Diagnostic Information System Service-/ VAS-PC-Testers ist nicht in den unten aufgeführten Vorgabezeiten enthalten. Die Zeit muss separat durch den Ausdruck des Offboard Diagnostic Information System Service-/ VAS-PC-Testers abgerechnet werden.

**Abrechnung in APOS:*****Ölverbrauchsmessung beginnen***

<b>HA = Hauptarbeit</b>	<b>Arbeitspositionsnummer</b>	<b>Benennung Arbeitsposition</b>	<b>Zeit in ZE</b>
<b>VA = Verbundarbeit</b>			
<b><i>Modelle: Golf 5K1, Passat 357, Passat 3C*, Passat 36*</i></b>			
HA	01 50 00 00	GFS/ Geführte Funktionen	*
VA	27 06 89 50	Batterie geladen	10 ZE
HA	17 01 17 99	Motoröl ablassen und auffüllen	40 ZE 1)
VA	17 01 03 99	Motoröl messen	10 ZE 1)
<b><i>Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.</i></b>			

1) Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

***Messung auswerten (nach Probefahrt)***

<b>HA = Hauptarbeit</b>	<b>Arbeitspositionsnummer</b>	<b>Benennung Arbeitsposition</b>	<b>Zeit in ZE</b>
<b>VA = Verbundarbeit</b>			
<b><i>Modelle: Golf 5K1, Passat 357, Passat 3C*, Passat 36*</i></b>			
HA	01 50 00 00	GFS/ Geführte Funktionen	*
VA	27 06 89 50	Batterie geladen	10 ZE
HA	17 01 17 99	Motoröl ablassen und auffüllen	40 ZE 1)
VA	17 01 03 99	Motoröl (Ölverbrauch) messen	10 ZE 1)

**Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.**

1) Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

**Wenn der Ölverbrauch über 0,5 Liter auf 1000 km liegt**

<b>HA = Hauptarbeit</b>			<b>Zeit in ZE</b>
<b>VA = Verbundarbeit</b>	<b>Arbeitspositionsnummer</b>	<b>Benennung Arbeitsposition</b>	<b>ZE</b>
<b>Modelle: Golf 5K1, Passat 357, Passat 3C*, Passat 36*</b>			
VA	13 10 20 68	4 Kolben aus- und eingebaut	620 ZE
<b>Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.</b>			
<b>Die Arbeitsposition 10 01 19 ... "Motor aus- und eingebaut" entnehmen Sie bitte aus dem aktuellen Arbeitspositionskatalog.</b>			

### Abrechnung in APOS/2:

### **Ölverbrauchsmessung beginnen**

<b>Modell</b>	<b>Bildtafel</b>	<b>Position</b>	<b>Rumpfnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Tätigkeit</b>	<b>Zeit in ZE</b>
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-02	1	S00032	Geführte Fehlersuche durchgeführt	00	*
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-02	4	915105	Batterie geladen	89	*
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-06	1	AZ0001	Motoröl ablassen und auffüllen	18	40 ZE <sup>1)</sup>
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-06	2	AZ0002	Motoröl messen	04	10 ZE <sup>1)</sup>

**Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.**

1) Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

**Messung auswerten (nach Probefahrt)**

Modell	Bildtafel	Position	Rumpfnummer	Bezeichnung	Tätigkeit	Zeit in ZE
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-02	1	S00032	Geführte Fehlersuche durchgeführt	00	*
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-02	4	915105	Batterie geladen	89	*
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-06	3	AZ0003	Motoröl ablassen und auffüllen	18	40 ZE <sup>1)</sup>
5K1, 357, 3C*, 36*	STA-06	4	AZ0004	Motoröl (Ölverbrauch) messen	04	10 ZE <sup>1)</sup>

**Die Arbeitspositionen enthalten alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.**

1) Die angegebene Vorgabezeit ist nur für diese TPI zu verwenden.

**Wenn der Ölverbrauch über 0,5 Liter auf 1000 km liegt**

Modell	Bildtafel	Position	Rumpfnummer	Bezeichnung	Tätigkeit	Zeit in ZE
5K1, 357, 3C*, 36*	107-00	1	107065	Alle Kolben ersetzt	55	*
36*	107-10	1	107065	Alle Kolben ersetzt	55	*

**Die Arbeitsposition enthält alle Maßnahmen laut Arbeitsanweisung.**

**OT-Hinweise**

Benennung	OT-Nummer (alt)	OT-Nummer (neu)
Kolben vollständig	06H 107 065 BS	06H 107 065 BK