



Skoda Octavia 2
(2004-2013)



Instandhaltung genau genommen



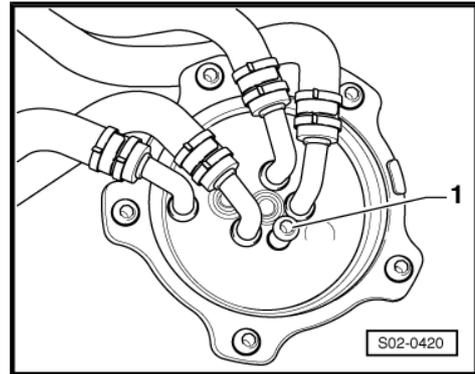
Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	1
1.1	Fahrzeugkenndaten	1
1.2	Typschild	4
1.3	Fahrzeugdatenträger	4
1.4	Kennzeichnung der Fahrzeugverglasung prüfen	5
1.5	Lagerung von ŠKODA-Neufahrzeugen	5
1.6	Fahrzeugauslieferung vom Lager	5
1.7	Zusätzliche Kundeninformationen zur Inspektion und Wartung	5
1.8	Fahrzeugalter ermitteln	7
2	Inspektionen	8
2.1	Vorverkaufsinspektion -PDI- (Export)	8
2.2	Vorverkaufsinspektion - Inland (Tschechische Republik)	10
2.3	Übergabe-Inspektion (Export)	14
2.4	Intervall-Service	17
2.5	Ölwechsel-Service	23
2.6	Länder mit erhöhtem Schwefelgehalt im Dieselmotorkraftstoff	25
2.7	Staubreiche Länder	25
2.8	Servicetabellen	26
2.9	Servicetabellen mit Abweichungen für die einzelnen Märkte	32
3	Motoren	40
3.1	Motorenübersicht	40
3.2	Motorisierung	46
3.3	Sichtprüfung von Motor und Teilen im Motorraum auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	50
3.4	Zahnriemen, ggf. auch Spannrolle ersetzen	50
3.5	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb auf Verschleiß bzw. Stand prüfen	51
3.6	Motorölstand prüfen	51
3.7	Motoröl ablassen oder absaugen und Motoröl auffüllen	52
3.8	Ölfilter ersetzen	59
3.9	Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittelzusatz auffüllen	63
3.10	Kühlmittelstand (Menge) prüfen	68
3.11	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	68
3.12	Verlauf des Keilrippenriemens	69
3.13	Zündkerzen ersetzen	71
3.14	Luftfiltereinsatz ersetzen	72
3.15	Kraftstofffilter ersetzen (Dieselmotor)	72
3.16	Dieselpartikelfilter prüfen	80
3.17	Autogasanlage (LPG)	83
3.18	Mehrzweck-Additivzusatz für Benzinmotoren	108
3.19	Kraftstofffilter ersetzen - Benzinmotoren	108
4	Getriebe	109
4.1	Automatisches 6-Gang-Getriebe 09G: ATF-Stand und -Qualität prüfen, ggf. ATF nachfüllen	109
4.2	6-Gang-Getriebe DSG: Getriebeöl wechseln, Ölfilter ersetzen	114
4.3	Öl in der Allradkupplung wechseln	119
5	Fahrwerk	122
5.1	Bremsbelagdicke vorn und hinten prüfen	122
5.2	Bremsanlage auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	123
5.3	Bremsflüssigkeit wechseln	124
5.4	Bremsflüssigkeitsstand prüfen	131
5.5	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtmanschetten prüfen	132
5.6	Bereifung (einschl. Reserverad) prüfen	133
5.7	Reifenprofiltiefe (einschl. Reserverad) prüfen und eintragen	133



5.8	Radbefestigungsschrauben auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen	134
5.9	Reifendruck (einschl. Reserverad) prüfen, ggf. Druck korrigieren	134
5.10	Reifenkontrollanzeige: Grundeinstellung	157
5.11	Transportsicherung: Blockierbauteile von den Federn der Vorderachse abbauen	159
5.12	Pannenset	159
6	Elektrik	161
6.1	Elektrische Fensterheber: Positionierung prüfen	161
6.2	Elektrische Verbraucher: Funktion prüfen	162
6.3	Batterie prüfen	162
6.4	Radio und Navigationssystem auf Funktion prüfen	162
6.5	Zeituhr einstellen	163
6.6	Diagnosegerät anschließen	164
6.7	Service-Intervall-Anzeige (SIA) zurücksetzen	164
6.8	Sprache im Schalttafeleinsatz anwählen	166
6.9	Service-Intervalle umcodieren	167
6.10	Scheinwerfereinstellung prüfen, ggf. Scheinwerfer einstellen	168
6.11	Funktion automatisches Licht prüfen	170
6.12	Funktion des dynamischen Kurvenlichts prüfen	170
6.13	Scheinwerfer einstellen	171
6.14	Nebelscheinwerfer einstellen	172
6.15	Eigene Stromversorgung für Warnanlage ersetzen	174
6.16	Climatronic: Temperatur auf 22 °C einstellen	174
6.17	Batterietransportmodus ausschalten	175
7	Karosserie	176
7.1	Unterbodenschutz und Karosserielack auf Beschädigungen prüfen (Inspektions-Service)	176
7.2	Karosserielack und Unterbodenschutz auf Beschädigungen prüfen (vor dem Verkauf)	177
7.3	Wasserkasten und Wasserablauföffnungen auf Verschmutzungen prüfen und ggf. reinigen	177
7.4	Scheibenwisch- und -waschanlage: Funktion prüfen	178
7.5	Schiebedach: Führungsschienen reinigen und fetten	180
7.6	Türschlösser, Sicherungsknöpfe, Kindersicherung: Funktion prüfen	181
7.7	Schließzylinder: Funktion prüfen	181
7.8	Staubfiltereinsatz ggf. Staub- und Geruchfiltereinsatz ersetzen	181
7.9	Fahrzeugdatenträger aufkleben	182
7.10	Aufkleber Škoda Assistance aufkleben	182
7.11	Schlüsselschalter für Beifahrerairbagabschaltung auf Funktion prüfen	182
7.12	Originalanhängevorrichtung prüfen	183
7.13	Frontklappenschloss: Fetten	185
8	Abgasuntersuchung	186
8.1	Abgasuntersuchung bei Fahrzeugen mit Benzinmotoren	186
8.2	Prüfwerte für Abgasuntersuchung bei Benzinmotoren	188
8.3	Abgasuntersuchung bei Fahrzeugen mit Dieselmotoren	192
8.4	Prüfwerte für Abgasuntersuchung bei Dieselmotoren	193
9	Verschiedenes	201
9.1	Anschleppen/Abschleppen	201
9.2	Probefahrt	202
9.3	Fahrzeug anheben	203

- Schraube aus dem Entwässerungsrohr -1- herausdrehen.
- Dieselsauger z. B. -VAS 5226- an Auslass -1- anschließen.
- Mit Dieselsauger z. B. -VAS 5226- ca. 100 ml Dieselkraftstoff absaugen.
- Dichtring ersetzen und die Schraube in das Entwässerungsrohr eindrehen.

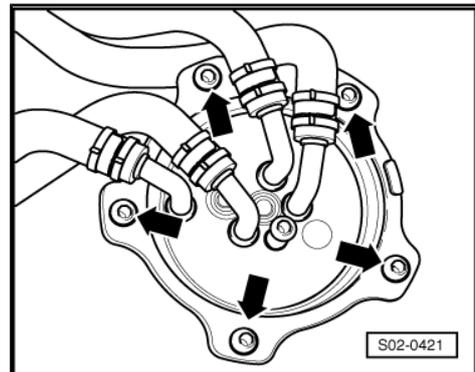


- Schrauben -Pfeile- um ca. 1,5 ... 2 Umdrehungen über Kreuz lösen.
- Schrauben -Pfeile- ausbauen und Kraftstofffilter-Oberteil abnehmen.



Hinweis

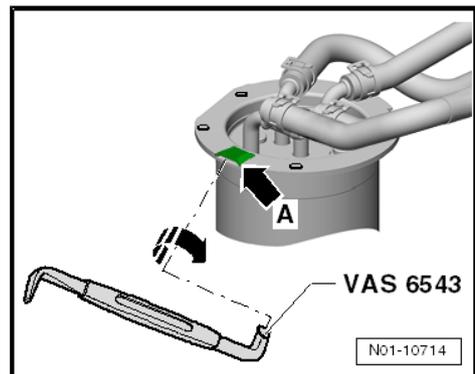
Sollte das Kraftstofffilter-Oberteil festsitzen, ist es wie folgt zu lösen:



- Kraftstofffilter-Oberteil z. B. mit dem Winkelschraubendreher -VAS 6543- an der Montagengut -Pfeil A- anheben.

Die Montagengut kann, je nach Ausführung des Oberteils, unterschiedlich groß sein.

- Die entsprechende Seite vom Winkelschraubendreher -VAS 6543- in die Montagengut stecken und den Winkelschraubendreher drehen.



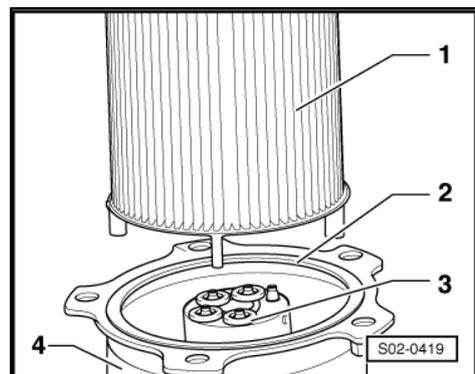
- Filtereinsatz -1- aus dem Filtergehäuse -4- herausnehmen.
- Dichtring -3- ersetzen.



Hinweis

Entsorgungsvorschriften beachten!

- Neuen Filtereinsatz einbauen.

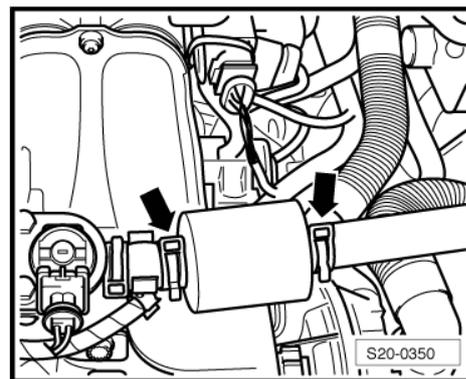


- Die beiden Schellen am Filter -Pfeile- lösen.
- Gasschläuche vom Filter abziehen.
- Filter ersetzen.

i Hinweis

Beim Wiedereinbau des Filters muss die LPG-Fließrichtung beachtet werden. Die LPG-Fließrichtung ist am Filter mit einem Pfeil gekennzeichnet.

- Schläuche am Filter wieder aufstecken und in gleicher Stellung mit Schellen sichern.
- Gasanlage aktivieren
⇒ „3.17.8 Gasanlage aktivieren“, Seite 99 .
- Dichtigkeitsprüfung der Gasanlage LPG durchführen
⇒ „3.17.3 Gasanlage LPG auf Dichtigkeit prüfen“, Seite 87 .



Kraftstofffilter des LPG-Systems aus- und einbauen - ab 09.2012

Ausbauen

i Hinweis

*Sicherheitsmaßnahmen und andere Regeln beachten
⇒ „3.17.2 Sicherheitsmaßnahmen und Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an Fahrzeugen mit der Autogasanlage (LPG)“, Seite 85 .*

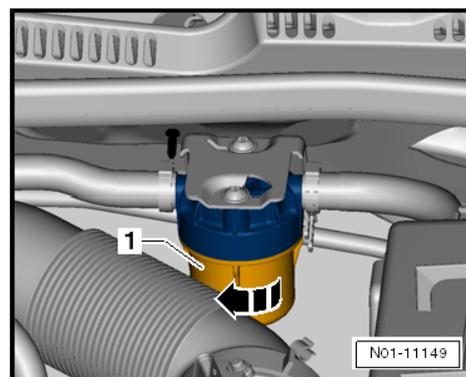
- Gasanlage entleeren
⇒ „3.17.7 Gasanlage entleeren“, Seite 97 .



GEFAHR!

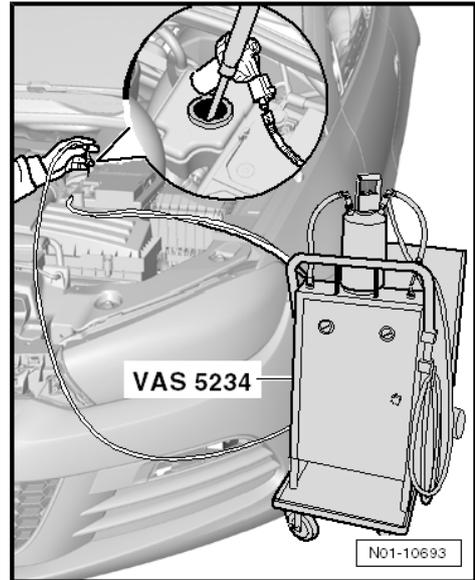
Beim Lösen der Gasleitung kann Gas entweichen. Schutzbrille und Schutzbekleidung tragen, um Augenverletzungen und Verbrennungen zu vermeiden. Verbindungsstellen mit einem Lappen abdecken und vorsichtig öffnen.

- Deckel für Filtergehäuse -1- in -Pfeilrichtung- abschrauben und nach unten abnehmen.





- Mit dem Absaugschlauch mit Endstück so viel Bremsflüssigkeit wie möglich aus dem Bremsflüssigkeitsbehälter absaugen.



- Schalter -2- zurück von -vacuum- nach unten stellen.
- Druckluftverteilung ausschalten und hiermit das Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät , z. B. -VAS 5234- , außer Betrieb setzen.

Bremsflüssigkeit im Nehmerzylinder wechseln - Fahrzeuge mit Schaltgetriebe

- Motorabdeckung ausbauen.
- Luftfilter ausbauen ⇒ Entsprechender Motor; Rep.-Gr. 23 bzw. ⇒ Entsprechender Motor; Rep.-Gr. 24 .
- Füllfunktion des Bremsenfüll- und Entlüftungsgeräts , z. B. - VAS 5234- , wie folgt einschalten:
- Verbindungsschläuche -2- und -7- vom Auffangbehälter -1- abziehen.
- Befüllschlauch mit Schnellkupplung -5- von der Gerätschlusssstelle -6- abziehen.

