



Skoda Citigo
(2011-2020)



Instandhaltung genau genommen



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	1
1.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2	Typschild	2
1.3	Fahrzeugdatenträger	3
1.4	Lagerung von ŠKODA-Neufahrzeugen	3
1.5	Fahrzeugauslieferung vom Lager	3
1.6	Zusätzliche Kundeninformationen zur Inspektion und Wartung	3
1.7	Fahrzeugalter ermitteln	5
1.8	Bordbuch prüfen	5
2	Inspektionen	6
2.1	Vorverkaufsinspektion -PDI- (Export)	6
2.2	Vorverkaufsinspektion - Inland (Tschechische Republik)	8
2.3	Übergabe-Inspektion (Export)	12
2.4	Inspektions-Service (Fahrzeuge bis MJ 2013)	16
2.5	Ölwechsel-Service (Fahrzeuge bis MJ 2013)	20
2.6	Inspektion (Fahrzeuge ab MJ 2014)	22
2.7	Ölwechsel-Service (Fahrzeuge ab MJ 2014)	32
2.8	Service-Intervalle	34
2.9	Länderzuordnung aufgrund Kraftstoffqualität, Staubanteil und Temperatur	40
3	Motoren	46
3.1	Motorenübersicht	46
3.2	Motorisierung	48
3.3	Sichtprüfung von Motor und Teilen im Motorraum auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	48
3.4	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb auf Verschleiß bzw. Stand prüfen (Benzinmotoren)	49
3.5	Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb auf Verschleiß bzw. Stand prüfen (Benzinmotoren)	51
3.6	Zahnriemen und Spannrolle wechseln	52
3.7	Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb ersetzen	52
3.8	Motorölstand prüfen	52
3.9	Motoröl ablassen und auffüllen	53
3.10	Ölfilter ersetzen	56
3.11	Kühlsystem: Prüfen	57
3.12	Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittelzusatz auffüllen	57
3.13	Kühlmittelstand (Menge) prüfen	62
3.14	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	62
3.15	Keilrippenriemen ersetzen	63
3.16	Verlauf des Keilrippenriemens	63
3.17	Zündkerzen ersetzen	63
3.18	Luftfiltereinsatz ersetzen	68
3.19	Befestigungselemente für Luftfilter ersetzen	70
3.20	Mehrzweckadditiv für Benzinmotoren	71
4	Getriebe	74
4.1	Achsantrieb und Gelenkschutzhüllen auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen ..	74
5	Fahrwerk	75
5.1	Bremsbelagdicke vorn und hinten prüfen	75
5.2	Trommelbremse hinten reinigen (Geräusche, Bremsbelag kleben)	77
5.3	Bremsanlage auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	78
5.4	Bremsflüssigkeit wechseln	78
5.5	Bremsflüssigkeitsstand prüfen	85
5.6	Spurstangenköpfe: Spiel, Befestigung und Dichtmanschetten prüfen	85
5.7	Achsgelenke und Gummimetalllager: Sichtprüfung	86
5.8	Vorder- und Hinterachse: Prüfen	86



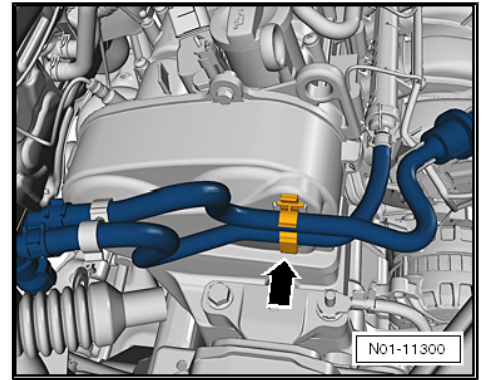
5.9	Bereifung (einschl. Reserverad) prüfen	87
5.10	Reifenprofiltiefe (einschl. Reserverad) prüfen und eintragen	88
5.11	Radbefestigungsschrauben auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen	89
5.12	Reifendruck (einschl. Reserverad) prüfen, ggf. Druck korrigieren	89
5.13	Transportsicherung: Blockierbauteile der Vorderachse abbauen	93
5.14	Pannenset	94
5.15	Reifenkontrollanzeige: Kalibrierung	95
6	Elektrik	96
6.1	Elektrische Verbraucher: Funktion prüfen	96
6.2	Außenlicht vorn und hinten: Prüfen	96
6.3	Innenleuchten: Prüfen	97
6.4	Batterie prüfen	97
6.5	Infotainment Radio/Navigation auf Funktion prüfen	97
6.6	Zeituhr einstellen	99
6.7	Diagnosegerät anschließen	100
6.8	Service-Intervall-Anzeige (SIA) zurücksetzen	100
6.9	Scheinwerfereinstellung prüfen, ggf. Scheinwerfer einstellen	105
6.10	Nebelscheinwerfer einstellen	108
6.11	Batterietransportmodus ausschalten	109
6.12	Zeitverzögerte Verriegelung nach Schließen der Heckklappe - Aktivierung/Deaktivierung	109
6.13	Climatronic: Temperatur auf 22 °C einstellen	110
7	Karosserie	111
7.1	Airbag: Funktion prüfen	111
7.2	Beifahrerairbag: „ON/OFF“-Funktion prüfen und auf „ON“ schalten	112
7.3	Unterbodenschutz und Karosserielack auf Beschädigungen prüfen (Inspektions-Service/Inspektion)	113
7.4	Karosserielack und Unterbodenschutz auf Beschädigungen prüfen (vor dem Verkauf)	113
7.5	Wasserkasten und Wasserablauföffnungen auf Verschmutzungen prüfen und ggf. reinigen	113
7.6	Scheibenwisch- und -waschanlage: Funktion prüfen	114
7.7	Panorama-Ausstell-/Schiebe-Glasdach: Auf Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und fetten	120
7.8	Schiebedachabläufe: Auf Durchfluss prüfen, ggf. reinigen	127
7.9	Türschlösser, Sicherungsknöpfe, Kindersicherung: Funktion prüfen	127
7.10	Staub- und Geruchfilter ersetzen	128
7.11	Fahrzeugdatenträger aufkleben	128
7.12	Aufkleber Škoda Assistance aufkleben	129
7.13	Schließzylinder: Funktion prüfen	129
7.14	Korrosion prüfen	130
7.15	Frontklappenschloss: Fetten	130
8	Abgasuntersuchung	131
8.1	Abgasuntersuchung bei Fahrzeugen mit Benzinmotoren	131
9	Verschiedenes	134
9.1	Anschleppen/Abschleppen	134
9.2	Probefahrt	135
9.3	Fahrzeug anheben	136
10	Erdgasanlage	138
10.1	Aufkleber „Erdgasfahrzeug“	138
10.2	Sicherheitsmaßnahmen, Sauberkeitsregeln und Arbeitssicherheit an Fahrzeugen mit Erdgasanlage (CNG)	140
10.3	Gültige Anweisungen, Vorschriften, Normen sowie Empfehlungen für die Service-, Montage- und Instandsetzungsarbeiten an der Erdgasanlage CNG	144
10.4	Dichtigkeitsprüfung der Gasanlage und Sichtprüfung der Erdgasbehälter	145
10.5	CNG-Service-Intervall zurücksetzen	151
10.6	Abdeckungen für Erdgasbehälter aus- und einbauen	152

- Clips -Pfeile- am Zahnriemenschutz -2- einclippen.
- Schläuche in Leitungsführung -Pfeil- einlegen und Leitungsführung schließen.
- Luftfiltergehäuse einbauen ⇒ [Seite 66](#) .



Hinweis

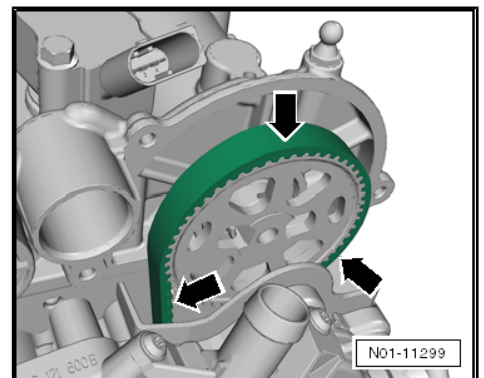
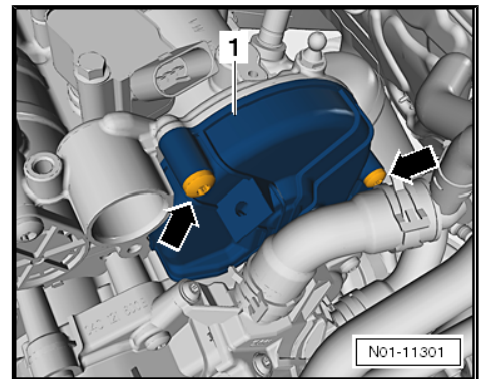
Wenn Mängel festgestellt werden, muss der Zahnriemen unbedingt ersetzt werden. Dadurch können eventuelle Ausfälle bzw. Funktionsstörungen vermieden werden. Das Ersetzen des Zahnriemens ist eine Reparaturmaßnahme.



3.5 Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb auf Verschleiß bzw. Stand prüfen (Benzinmotoren)

Zahnriemenschutz ausbauen und Zahnriemen prüfen

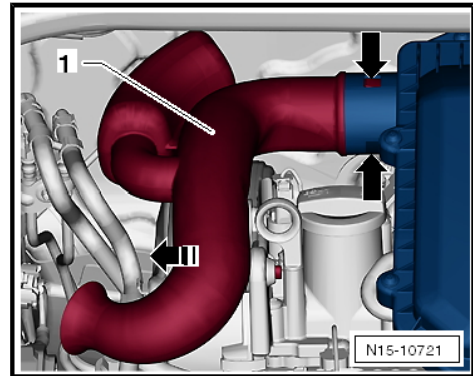
- Luftfiltergehäuse ausbauen ⇒ [Seite 66](#) .
 - Befestigungsschrauben -Pfeile- herausdrehen.
 - Leitungsführung am Zahnriemenschutz ausclippen.
 - Zahnriemenschutz -1- ausbauen.
-
- Kurbelwelle an der Befestigungsschraube der Riemenscheibe Kurbelwelle in Motordrehrichtung drehen und den gesamten Zahnriemen auf folgende Zustände prüfen:



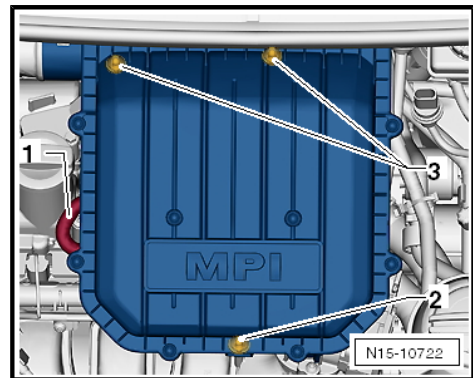


Luftfilter ausbauen

- Rastnasen -Pfeile- drücken und Ansaugstutzen -1- in -Pfeilrichtung- abziehen.

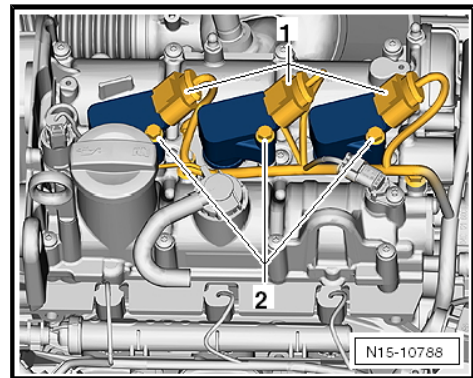


- Schlauch -1- am Luftfiltergehäuse abziehen.
- Luftfiltergehäuse an den Punkten -2- und -3- nach oben von den Bolzen ziehen.

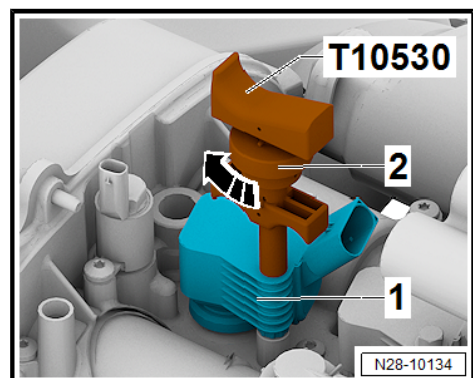


Zündkerzen ersetzen

- Stecker -1- entriegeln und abziehen.
- Schrauben -2- herausdrehen.

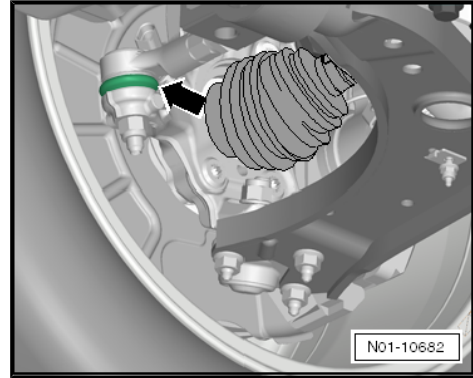


- Abzieher -T10530- in die Bohrung der Zündspule -1- bis zum Anschlag drücken.
- Mutter -2- in -Pfeilrichtung- so festziehen, dass der Abzieher -T10530- in der Bohrung der Zündspule festhält.



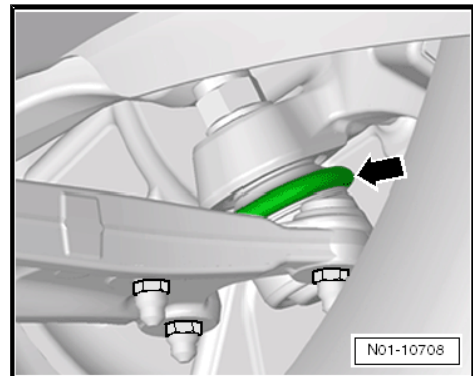


- Dichtmanschetten -Pfeil- der Spurstangenköpfe auf Beschädigung und richtigen Sitz prüfen.

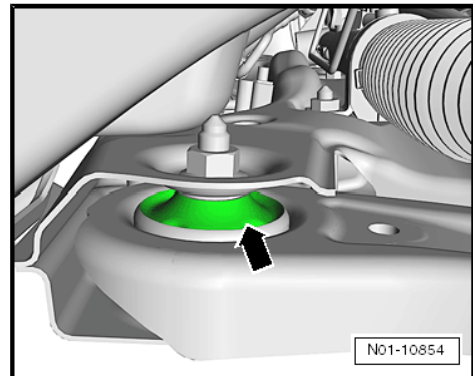


5.7 Achsgelenke und Gummimetalllager: Sichtprüfung

- Dichtmanschetten -Pfeil- der Achsgelenke auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen.

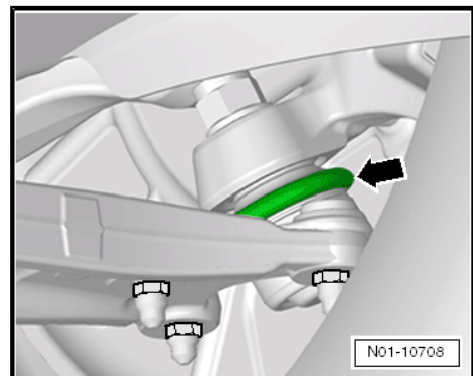


- Gummimetalllager -Pfeil- auf folgende Beschädigungen prüfen:
 - ◆ die Gummimetalllager dürfen kein Spiel aufweisen
 - ◆ die Gummimetalllager dürfen keine Risse und poröse Stellen aufweisen



5.8 Vorder- und Hinterachse: Prüfen

- Befestigungsteile, Achskörper und ihre beweglichen Teile auf Beschädigung, Korrosion und Spiel in der Befestigung prüfen.
- Dichtmanschetten -Pfeil- der Achsgelenke auf Undichtigkeiten, Beschädigungen und richtige Position prüfen.



- Netz und Rahmen des Windabweisers -1- mit einem Schwamm und Seifenlauge reinigen.
- Lose Schmutzrückstände aus dem Windabweiserschacht -Pfeile- mit einem Industriestaubsauger entfernen.

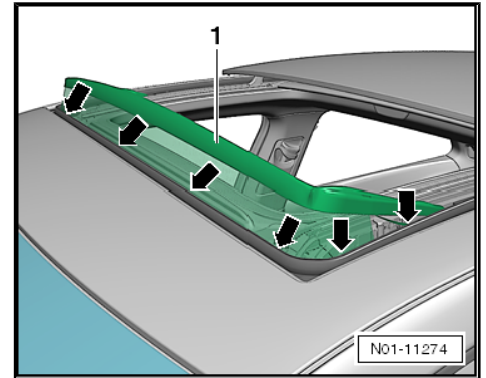
**Hinweis**

- ◆ *Um festsetzende Insekten und Partikel aus dem Netz und vom Windabweiserrahmen zu lösen, einen Schwamm und Seifenlauge benutzen.*
- ◆ *Mischungsverhältnis der Seifenlauge: 3 Tropfen Spülmittel auf 1 Liter Wasser.*
- Anschließend die losen Insekten und Partikel mit einem Staubsauger und einer geeigneten Staubsaugerdüse aufsaugen.

**ACHTUNG!**

Eine für den Windabweiser geeignete Düse benutzen, damit das Netz nicht beschädigt wird!

Bei dieser Arbeit darauf achten, dass kein Schmutz in den Fahrzeuginnenraum fällt.



- Glasdeckel komplett schließen.

7.8 Schiebedachabläufe: Auf Durchfluss prüfen, ggf. reinigen

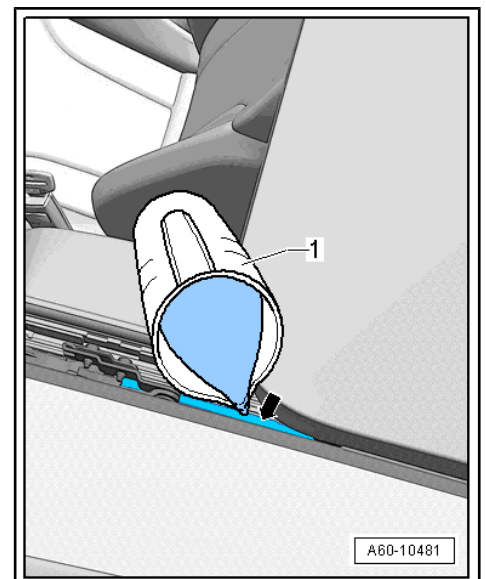
- Schiebedach komplett geöffnet.
- Wasserablauflöcher hinten auf Schmutz prüfen und gegebenenfalls den Schmutz entfernen.
- Mit einem Messbecher -1- Leitungswasser in die Wasserabläufe fließen lassen. Vorsichtig vorgehen, damit das Wasser nicht in den Innenraum überläuft!
- An der Fahrzeugunterseite prüfen, ob das Wasser im Bereich des vorderen und hinteren Radhauses austritt.
- Arbeitsablauf an der gegenüberliegenden Fahrzeugseite wiederholen.

Falls kein Wasser an den entsprechenden Stellen austritt:

- Wasserabläufe reinigen => Karosserie - Montagearbeiten außen; Rep.-Gr. 60 ; Wasserablaufschläuche; Wasserablaufschläuche reinigen .

**Hinweis**

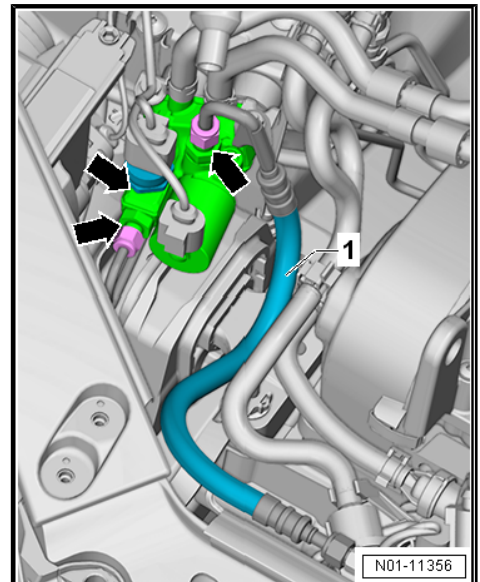
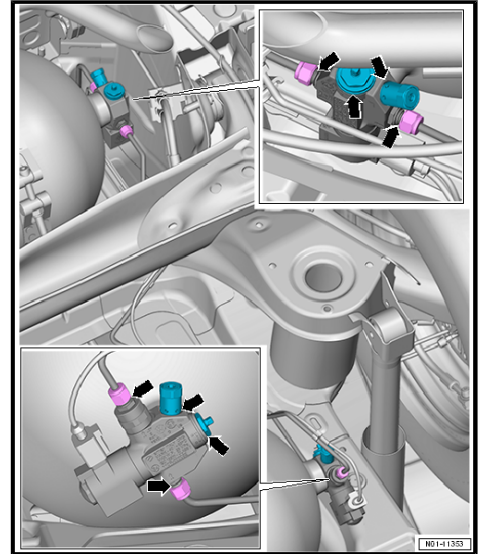
Die Reinigung der Wasserabläufe ist eine Reparaturmaßnahme, diese erfolgt gegen gesonderte Berechnung.



7.9 Türschlösser, Sicherungsknöpfe, Kindersicherung: Funktion prüfen

Türschlösser und Sicherungsknöpfe:

- Fahrtür ent- und verriegeln. Die Tür muss verriegelt bleiben.



- ◆ Bereich des Erdgaseinfüllstutzens -Pfeil- neben Tankdeckel
- ◆ Erdgaseinfüllstutzen auf Zustand prüfen, ggf. reinigen
⇒ „10.4.3 Erdgaseinfüllstutzen auf Zustand prüfen, gegebenenfalls reinigen und Dichtring prüfen“, Seite 151
- ◆ Bereich Einfüllstutzen im Radhaus
- ◆ Koppelstelle der Hochdruckleitung -Pfeile- am Unterboden
- ◆ Ventile für Tankabsperung der Erdgasbehälter -Pfeil-
- ◆ Anschlüsse, Verschraubungen und Entlüftungsventile der Ventile für Tankabsperung der Erdgasbehälter -Pfeile-.
- ◆ Elektromechanischer Hochdruckregler für Gasbetrieb im Motorraum mit allen Anschlüssen und Verschraubungen -Pfeile-, weiter Niederdruckleitung -1-.
- ◆ Gasverteilerleiste mit Gaseinblasventilen -1- und Sensor für Gasverteilerleiste -2-, Anschluss für Niederdruckleitung -3-.

