



Skoda Scala
(2019 ➤)



Instandhaltung genau genommen



Inhaltsverzeichnis

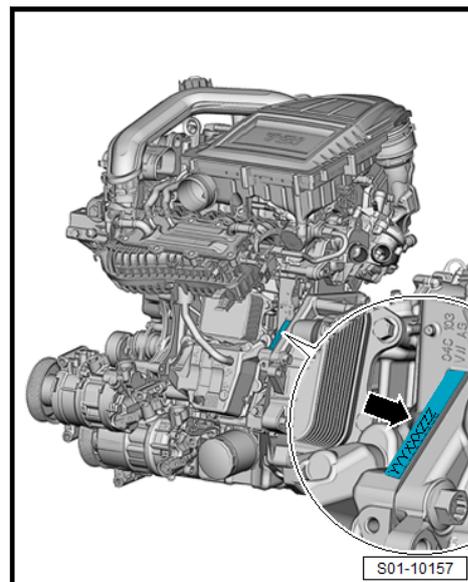
1	Allgemeines	1
1.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2	Typschild	2
1.3	Lagerung von ŠKODA-Neufahrzeugen	3
1.4	Fahrzeugauslieferung vom Lager	3
1.5	Zusätzliche Kundeninformationen zur Inspektion und Wartung	3
1.6	Fahrzeugalter ermitteln	4
1.7	Bordbuch prüfen	5
2	Inspektionen	6
2.1	Vorverkaufsinspektion -PDI- (Export)	6
2.2	Vorverkaufsinspektion - Inland (Tschechische Republik)	8
2.3	Übergabe-Inspektion (Export)	12
2.4	Inspektion	15
2.5	Ölwechsel-Service	30
2.6	Länderzuordnung aufgrund Kraftstoffqualität, Staubanteil und Temperatur	32
2.7	Service-Intervalle	39
3	Motoren	45
3.1	Motorenübersicht	45
3.2	Motorisierung	50
3.3	Sichtprüfung von Motor und Teilen im Motorraum auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	52
3.4	Ölfilter ersetzen	53
3.5	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb und Spannrolle ersetzen	55
3.6	Zahnriemen für Kühlmittelpumpenantrieb ersetzen	55
3.7	Motorölstand prüfen	56
3.8	Motoröl ablassen oder absaugen; Motoröl auffüllen	57
3.9	Kühlsystem: Prüfen	66
3.10	Keilrippenriemen: Zustand prüfen	70
3.11	Keilrippenriemen ersetzen	71
3.12	Verlauf des Keilrippenriemens	71
3.13	Zündkerzen ersetzen	72
3.14	Luftfiltereinsatz ersetzen	81
3.15	Kraftstofffilter ersetzen (Dieselmotoren)	88
3.16	Partikelfilter prüfen	91
3.17	Reduktionsmittel (AdBlue®): Befüllen, ersetzen	92
3.18	Mehrzweckadditiv für Benzinmotoren	107
3.19	Mehrzweckadditiv für Dieselmotoren	109
4	Getriebe	112
4.1	Achsantrieb und Gelenkschutzhüllen auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	112
4.2	ATF wechseln - automatisches 6-Gang-Getriebe 09G	112
5	Fahrwerk	118
5.1	Bremsbelagdicke vorn und hinten prüfen	118
5.2	Bremsanlage auf Undichtigkeiten und Beschädigungen prüfen	121
5.3	Trommelbremse hinten reinigen (Geräusche, Bremsbelag kleben)	121
5.4	Bremsflüssigkeit wechseln	122
5.5	Bremsflüssigkeitsstand: Prüfen	132
5.6	Vorder- und Hinterachse: Prüfen	133
5.7	Reifen: Prüfen	134
5.8	Radbefestigungsschrauben auf vorgeschriebenes Drehmoment anziehen	140
5.9	Reifenkontrollanzeige: Kalibrierung	140
5.10	Transportsicherung: Blockierbauteile der Vorderachse abbauen	141
5.11	Pannenset: Prüfen	143
6	Elektrik	145

6.1	Elektrische Verbraucher: Funktion prüfen	145
6.2	Außenlicht vorn und hinten: Prüfen	146
6.3	Innenleuchten: Prüfen	146
6.4	Batterie prüfen	146
6.5	Infotainment auf Funktion prüfen	146
6.6	Zeituhr einstellen	147
6.7	Diagnosegerät anschließen	148
6.8	Sprachvariante der Fahreranweisungen prüfen	148
6.9	Climatronic: Temperatur auf 22 °C einstellen	149
6.10	Service-Intervall-Anzeige (SIA) zurücksetzen	151
6.11	Service-Intervalle umcodieren	153
6.12	Scheinwerfereinstellung prüfen	154
6.13	Funktion der Nebelscheinwerfer mit der Corner-Funktion (statisches Kurvenlicht) prüfen	161
6.14	Funktion automatisches Licht prüfen	161
6.15	Funktion des Tagfahrlichts prüfen	162
6.16	Diagnoseschritt durchführen: Übergabe-Inspektion, Übergabeinspektion gesamt	162
6.17	Zeitverzögerte Verriegelung nach Schließen der Heckklappe - Aktivierung/Deaktivierung	163
6.18	OCU-Steuergerät (Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949) ersetzen	163
6.19	Notrufsystem auf Betriebsbereitschaft prüfen	163
6.20	Škoda Connect-Dienste	165
6.21	Digitale Anleitung im Infotainment prüfen	166
7	Karosserie	169
7.1	Airbag: Funktion prüfen	169
7.2	Beifahrerairbag: „ON/OFF“-Funktion prüfen und auf „ON“ schalten	170
7.3	Unterbodenschutz auf Beschädigungen prüfen	171
7.4	Karosserielack und Unterbodenschutz auf Beschädigungen prüfen (vor dem Verkauf)	172
7.5	Korrosion prüfen	172
7.6	Wasserkasten und Wasserablauföffnungen auf Verschmutzungen prüfen und ggf. reinigen	172
7.7	Scheibenwisch- und -waschanlage: Prüfen	173
7.8	Türschlösser, Sicherungsknöpfe, Kindersicherung: Funktion prüfen	178
7.9	Staub- und Geruchfilter ersetzen	179
7.10	Aufkleber Škoda Assistance aufkleben	179
7.11	Frontklappenschlösser: Fetten	180
7.12	Spiegelanhänger „ŠKODA CONNECT“ befestigen	180
8	Abgasuntersuchung	181
8.1	Abgasuntersuchung bei Fahrzeugen mit Benzinmotoren	181
8.2	Abgasuntersuchung bei Fahrzeugen mit Dieselmotoren	184
9	Verschiedenes	188
9.1	Anschleppen/Abschleppen	189
9.2	Probefahrt	190
9.3	Fahrzeug anheben	191
10	Erdgasanlage	193
10.1	Aufkleber „Erdgasfahrzeug“	193
10.2	Sicherheitsmaßnahmen und Sauberkeitsregeln bei Arbeiten an Fahrzeugen mit der Erdgasanlage (CNG)	194
10.3	Gültige Anweisungen, Vorschriften, Normen sowie Empfehlungen für die Service-, Montage- und Instandsetzungsarbeiten an der Erdgasanlage CNG	196
10.4	Dichtigkeitsprüfung der Gasanlage und Sichtprüfung der Erdgasbehälter	198
10.5	CNG-Service-Intervall zurücksetzen	207
10.6	Abdeckungen und Verschlusskappen für Erdgasbehälter (CNG) aus- und einbauen	208
10.7	Erdgasanlage entleeren (deaktivieren)	210
10.8	Erdgasbehälter aus- und einbauen (bzw. ersetzen)	210
10.9	Erdgasanlage: Wachsschicht zwischen Erdgas-Kraftstoffbehälter und Multifunktionsventil prüfen	210

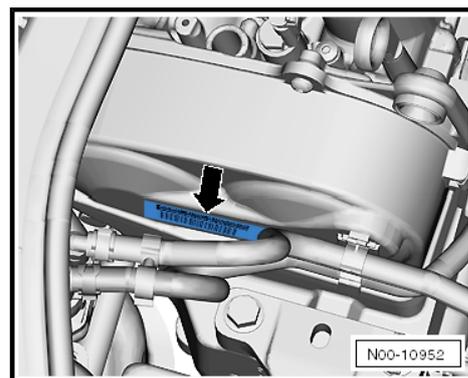


11	PTI - Periodisch technische Inspektion	212
11.1	PTI - Periodisch technische Inspektion	212
11.2	Allgemeine Beschreibung der elektronischen Feststellbremse	223
11.3	Elektronische Fahrzeugschnittstelle	224
11.4	Lenkanlage prüfen	224

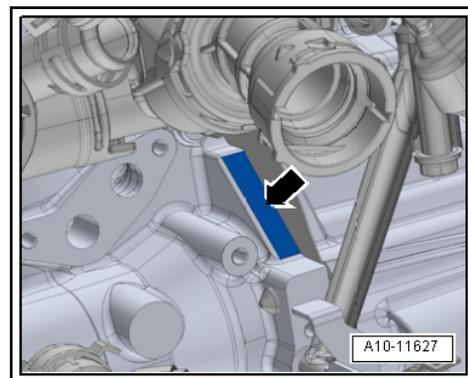
3-Zylinder-Benzinmotoren TSI. Die Motorkennbuchstaben sind auf dem Kurbelgehäuse neben dem Getriebe aufgeführt -Pfeil-.

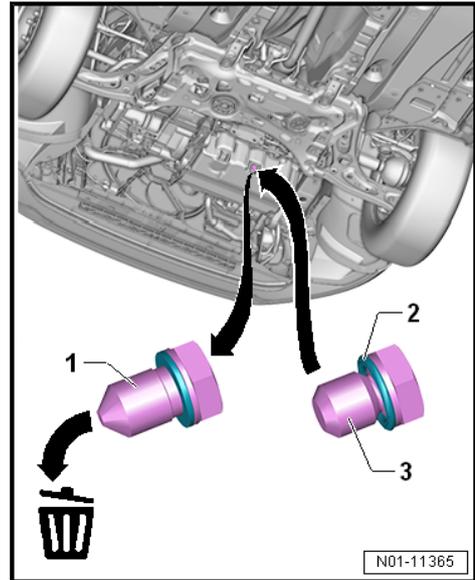


Die Motorkennbuchstaben und die Motornummer befinden sich weiter auf dem Aufkleber -Pfeil- am Zahnriemenschutz oben.



Dieselmotoren. Die Motorkennbuchstaben sind auf dem Kurbelgehäuse neben dem Getriebe aufgeführt -Pfeil-.





i Hinweis

Entsorgungsvorschriften beachten!

- Neuen Dichtring -2- auf neue Ölablassschraube -3- aufsetzen.
- Ölablassschraube einschrauben und mit vorgeschriebenem Anzugsdrehmoment festziehen ⇒ [Seite 58](#) .
- Neuen Ölfilter einschrauben ⇒ [e3.4.1 rsetzen, Benzinmotoren](#)“, [Seite 53](#) .

Anzugsdrehmoment	Nm
Ölablassschraube	30

- Motoröl auffüllen, Spezifikation ⇒ [Ö3.8.3 Ifüllmenge bis MJ 2020](#)“, [Seite 61](#) .

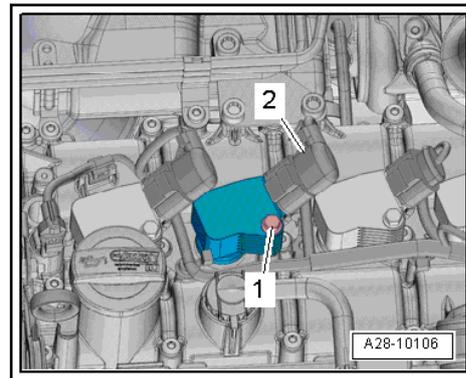
Motoröl nach 2. und jedem weiteren Ölwechsel ablassen

- Verschlussdeckel abnehmen.
- Geräuschdämpfung ausbauen.
- Ölfilter lösen und herausschrauben ⇒ [e3.4.1 rsetzen, Benzinmotoren](#)“, [Seite 53](#) .
- Ölablassschraube -2- herausdrehen und Dichtring -3- entsorgen.

i Hinweis

Die Ölablassschraube wird nach 1. Ölwechsel weiterverwendet.

- Motoröl auslaufen lassen, das Öl in einem dafür geeigneten Behälter auffangen.

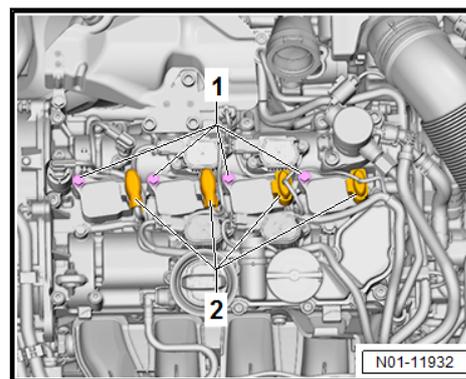


- Stecker für Zündspulen -2- aufstecken.
- Der weitere Zusammenbau erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge.

Anzugsdrehmoment	Nm
Zündkerzen im Zylinderkopf	⇒ Rep.-Gr. 28; Zündanlage; Montageübersicht - Zündanlage
Schraube für Zündspule mit Leistungsendstufe	8

3.13.2 Zündkerzen ersetzen, 1,5 l TSI Motoren

- Motorabdeckung ausbauen.
- Luftführungsrohr ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 21; Ladeluftsystem; Luftführungsrohr aus- und einbauen
- Luftführungsrohr ausbauen ⇒ Rep.-Gr. 17; Kurbelgehäuseentlüftung; Montageübersicht - Kurbelgehäuseentlüftung
- Stecker -2- von den Zündspulen entriegeln und abziehen.



- Befestigungsschrauben -1- der Zündspulen herausdrehen.
- Abzieher -T10530- in die Bohrung der Zündspule -1- bis zum Anschlag drücken.