



Udskift fjeder for -
SKODA Rapid
Hatchback (NH3) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2 TSI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.4 TSI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.6 TDI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.6, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.4 TDI, SKODA Rapid Hatchback (NH3) 1.2 LPG

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Polo Sedan (602, 604, 612, 614) 1.6

**UDSKIFTNING: FJEDER – SKODA RAPID HATCHBACK
(NH3). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°21
- HEX bit nr. H6
- XZN toppe nr.14
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.36
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Stæddæmper befæstigelse
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC eksperter anbefaler:

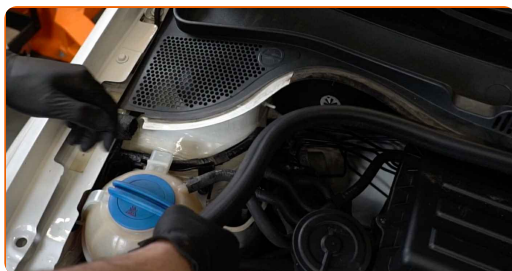
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – SKODA RAPID HATCHBACK (NH3). FORETAG FØLGENDE TRIN:

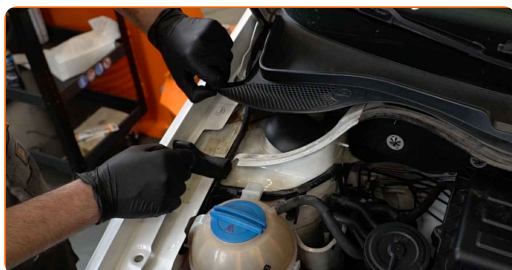
1 Åbn motorhjælmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

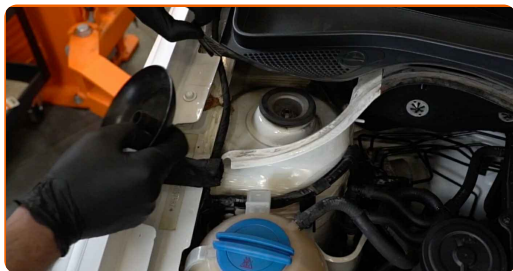
3 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



4 Løft op og fjern kølergrillen.



5 Fjern fjederbenets montagedæksel.



6 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



7 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en kombinøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



8 Sikre hjulene med klodser.



9

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

11

Løsen hjulboltene.

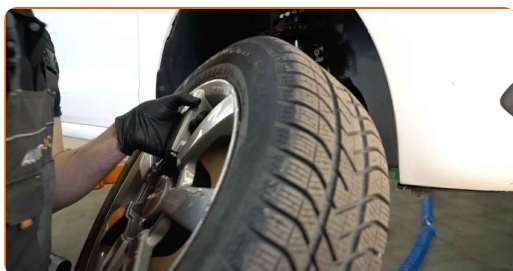


Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

12

Fjern hjulet.



13

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



14

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



15

Fjern stabilisator stangen.



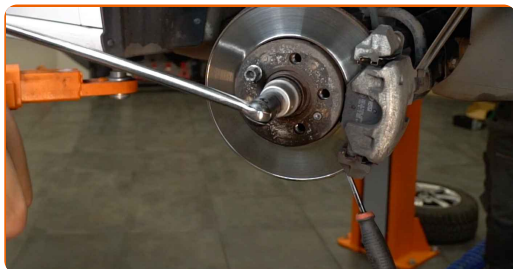
16

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



17

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°36. Brug en vridenøgle.



18

Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



19

Løsen den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug XZN #14. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle. Brug en skraldenøgle.



20

Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

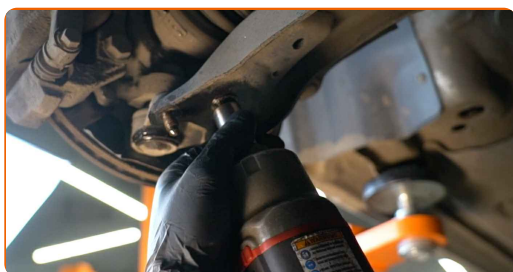


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

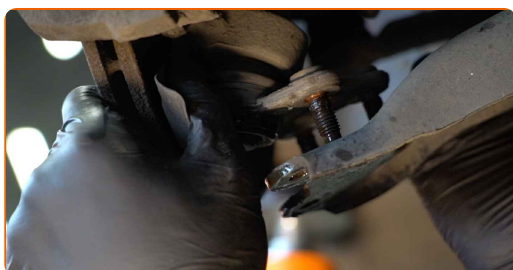
21

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



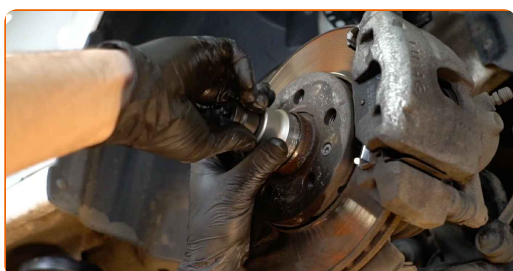
22

Tag det sfæriske led af armen.



23

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°36.



24

Fjern kardanaxslen.



25

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



26

Fjern befæstigelsesbolten.



27

Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



28

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



29

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

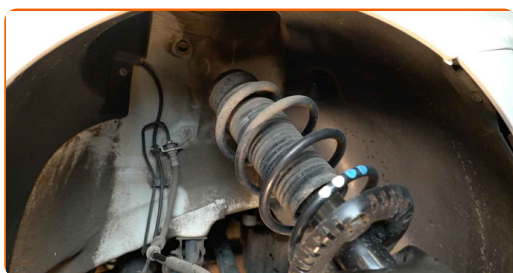


Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

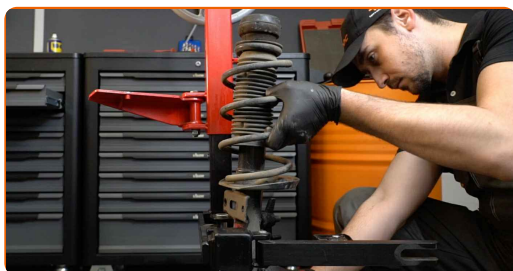
30

Fjern affjedningsstiveren.



31

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

32

Tryk fjederen sammen.



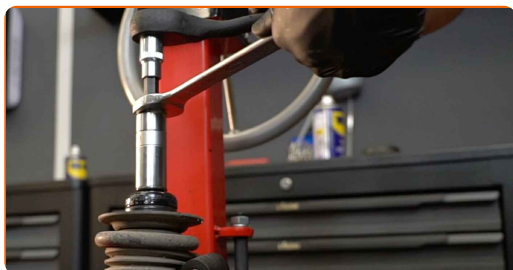
33

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



34

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



35 Fjern tårnlejets beslag.



36 Frigør spolefjederen.



37 Fjern fjedren.



38 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



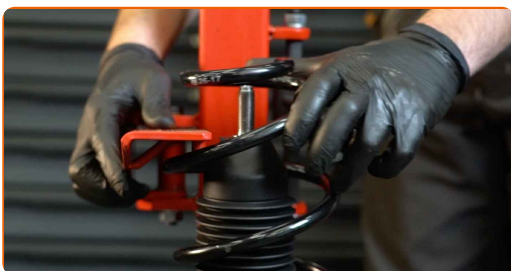
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

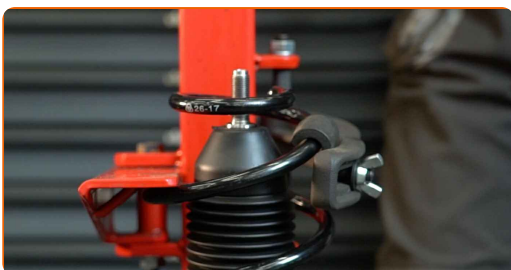
39 Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



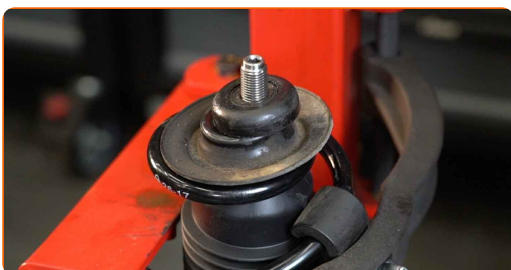
40 Monter fjederen på støddæmperen.



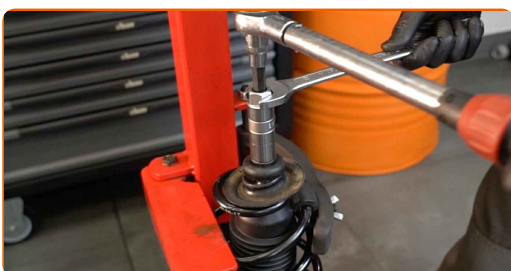
41 Tryk fjederen sammen.



42 Installer fjederbenets øverste leje beslag.



43 Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Råd fra AUTODOC:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

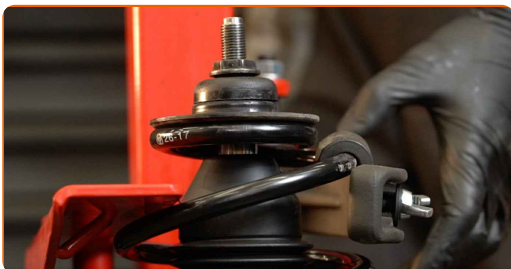
44

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



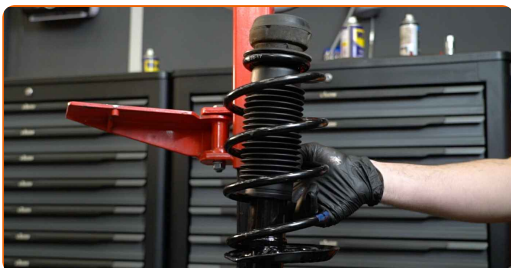
45

Dekomprimer fjederen.



46

Fjern det samlede fjederben.



47

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen. Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. SKODA Rapid Hatchback (NH3)

48

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



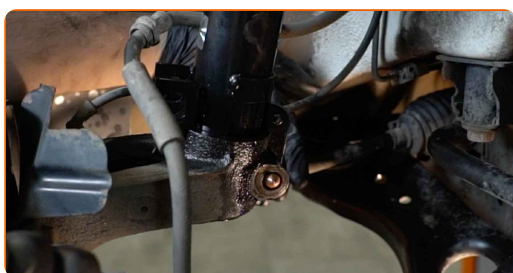
49

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



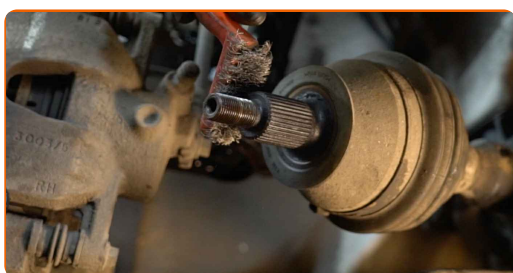
50

Installer fasgørelsesbolt.



51

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



52

Fjern støtten fra under styrekuglen.

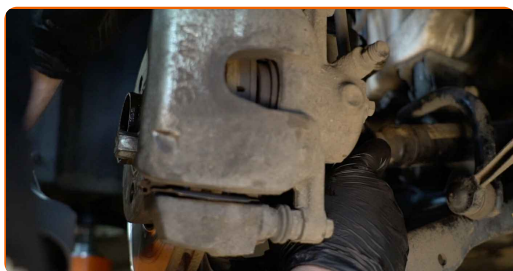


AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

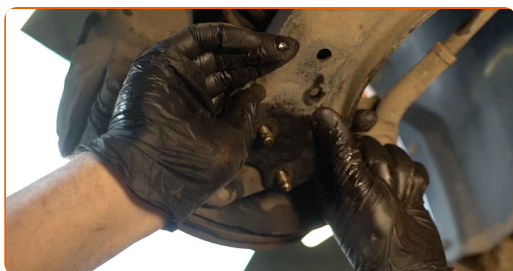
53

Monter drivakslen i hjulnavet.



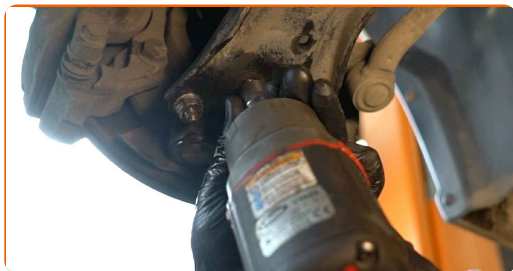
54

Fastgør styrekuglen til bærearmen.



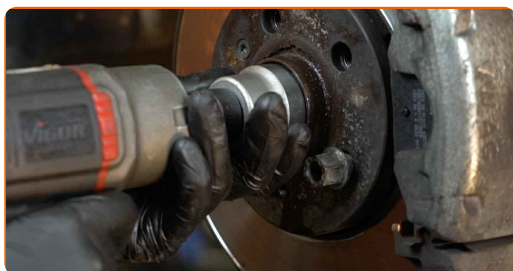
55

Skru befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



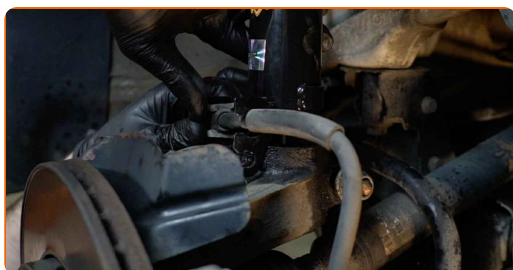
56

Skru møtrikken af drivakslen. Brug en topnøgle №36. Brug en skraldenøgle.



57

Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Brug et koben.



58

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



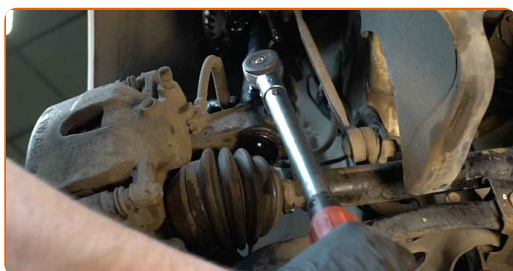
59

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



60

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #14. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°

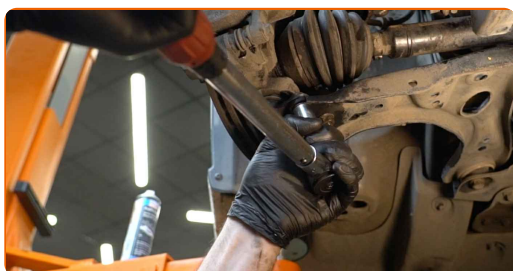


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

61

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



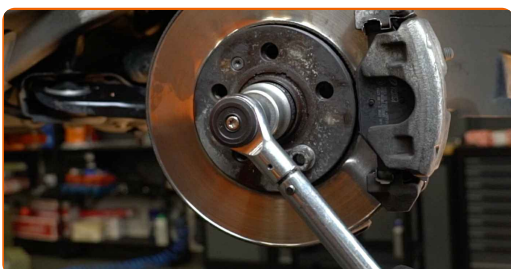
62

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



63

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°36. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+45°

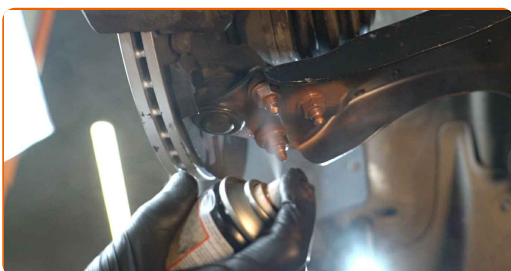


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

64

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



65

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



66

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

67

Installer hjulet.



Udskiftning: fjeder – SKODA Rapid Hatchback (NH3). Råd:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

68

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



69

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



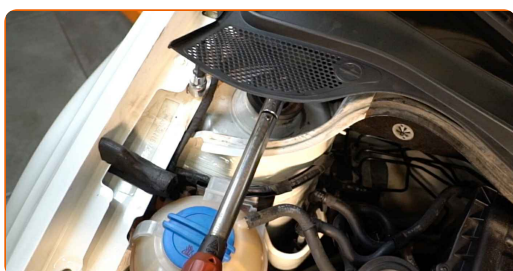
70

Fjern donkraft og klodser.

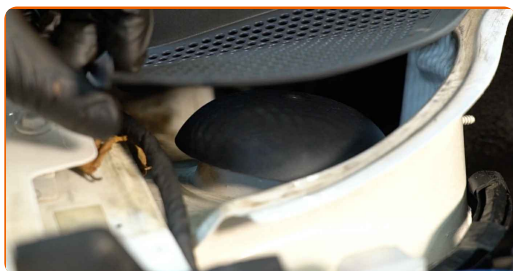


71

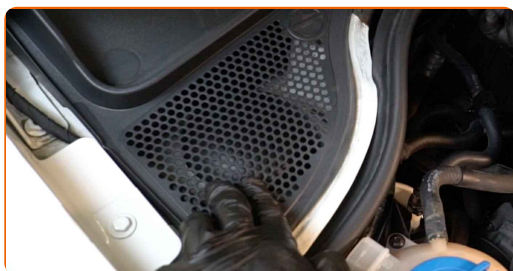
Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en kombinøgle N°21. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



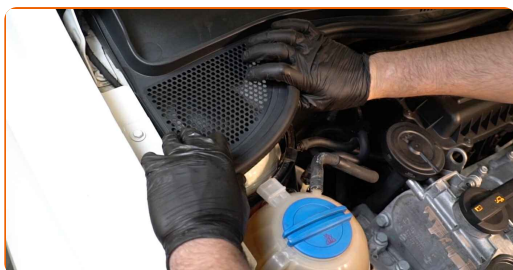
72 Påsæt fjederbenets montagedæksel.



73 Installer og sikre kølergrillen.



74 Installer kølergrillens forsegling.



75 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

76 Luk motorhjelm.

GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

FJEDER: ET BREDT UDVALG

(i) ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.