



Udskift fjederben for -
Toyota RAV4 III |
Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – TOYOTA RAV4 III. LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°22
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.22
- Hjul slag topnøgle N°21
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskår
- Universal holder til blæserhjul/kobling
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

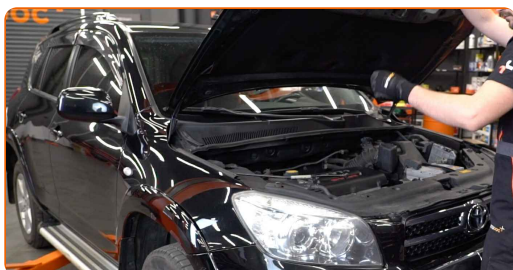
Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. AUTODOC anbefaler:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – TOYOTA RAV4 III. FORETAG FØLGENDE TRIN:

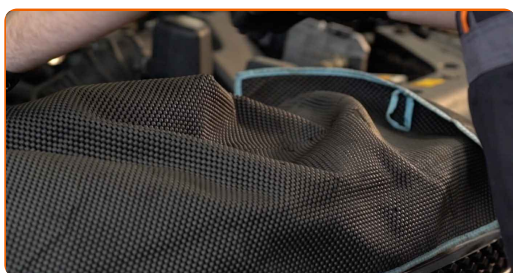
1

Åbn motorhjelmen.



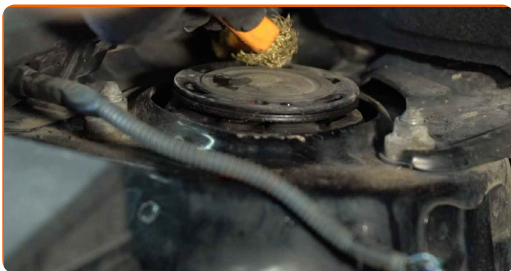
2

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



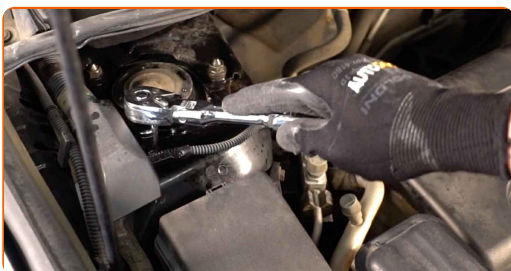
3

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



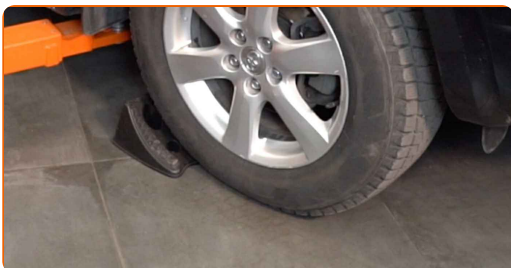
4

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



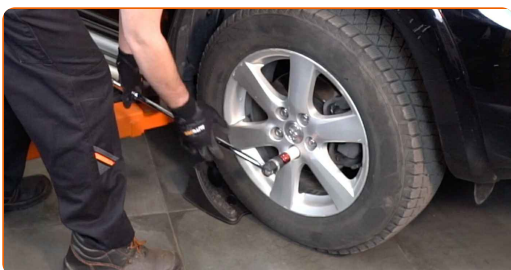
5

Sikre hjulene med klodser.



6

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



7 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



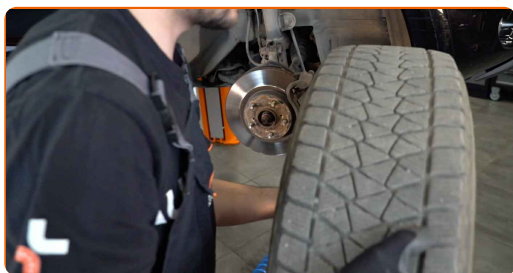
8 Løsen hjulboltene.



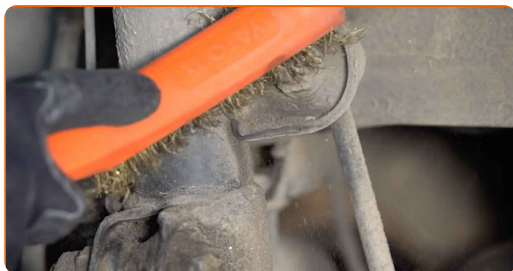
Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. Fagfolk anbefaler:

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

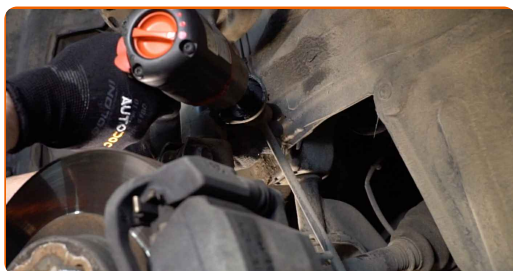
9 Fjern hjulet.



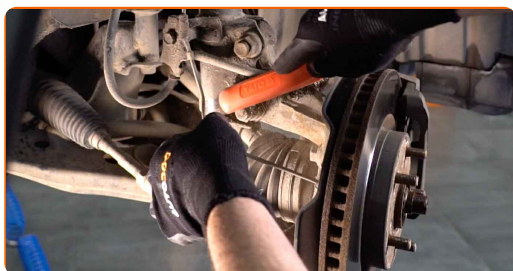
10 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



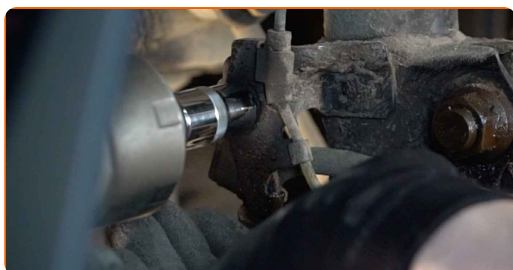
11 Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



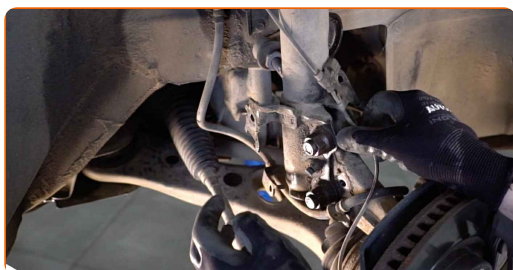
12 Rengør befæstelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



13 Skru skruerne til bremseslangens beslag af stiveren. Brug en topnøgle №14.

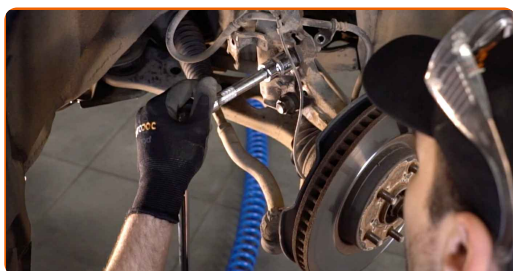


14 Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver.



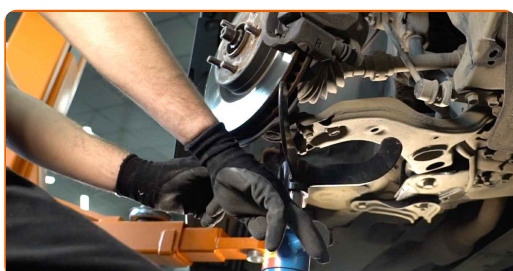
15

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 22. Brug en topnøgle №22. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



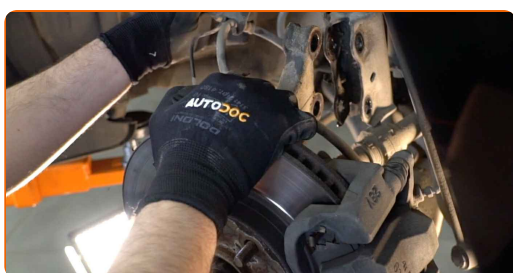
16

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



17

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



18

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

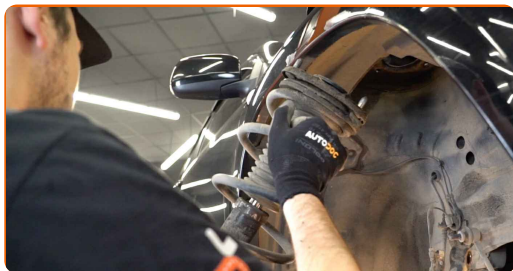


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Toyota RAV4 III

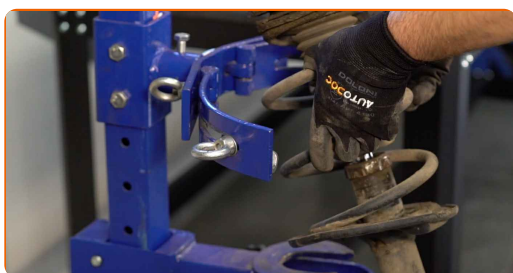
19

Fjern affjedningsstiveren.



20

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

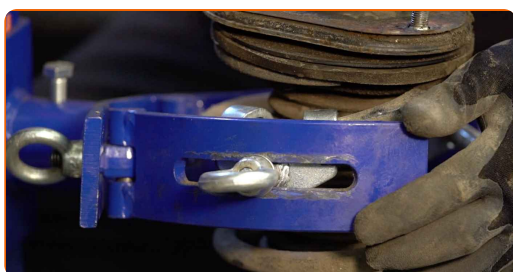


Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

21

Tryk fjederen sammen.



22 Fjern fjederbenets montagedæksel.



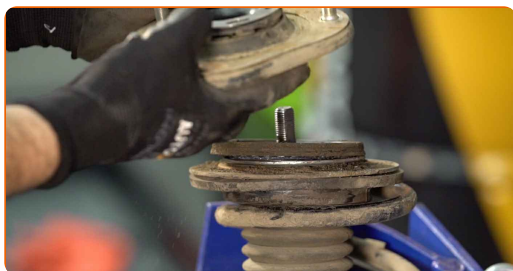
23 Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



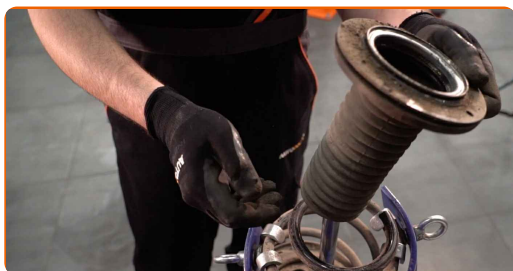
24 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en universal holder til blæserhjul/kobling. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



25 Fjern tårnlejets beslag.



26 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



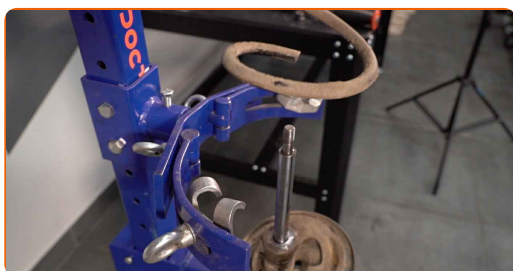
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

27 Frigør spolefjederen.



28 Fjern fjedren.



29 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

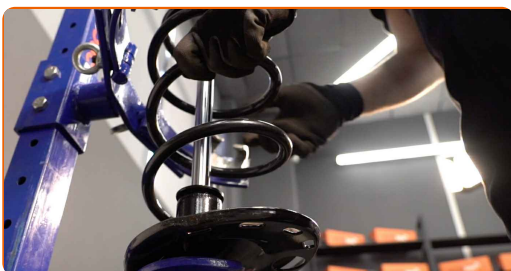
30

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



31

Monter fjederen på støddæmperen.



32

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



33

Tryk fjederen sammen.

34

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



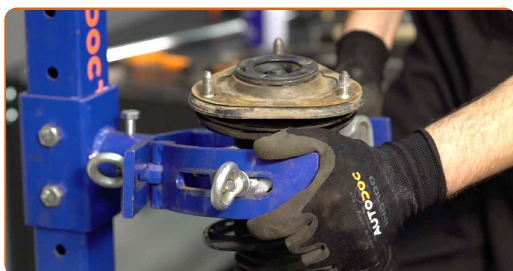
- 35** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en universal holder til blæserhjul/kobling. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.



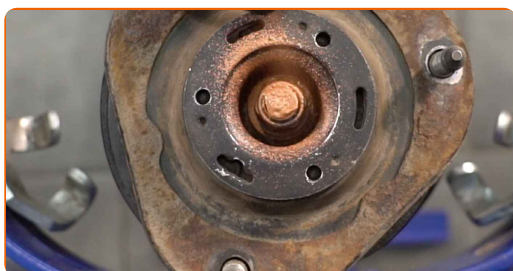
Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 36** Dekomprimer fjederen.



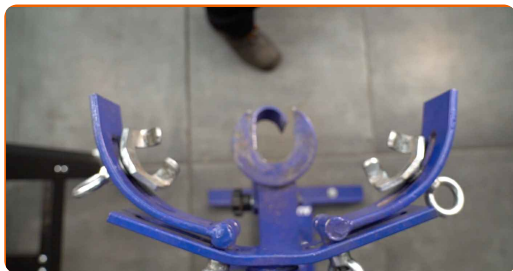
- 37** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



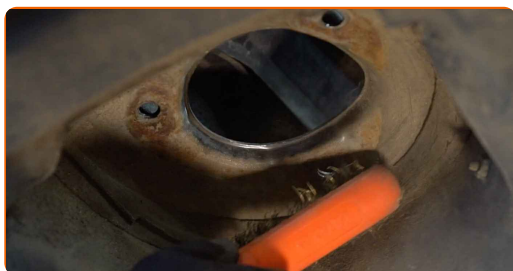
- 38** Påsæt fjederbenets montagedæksel.



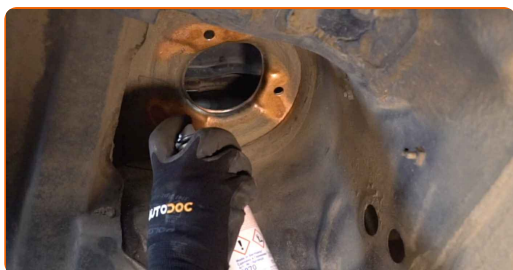
39 Fjern det samlede fjederben.



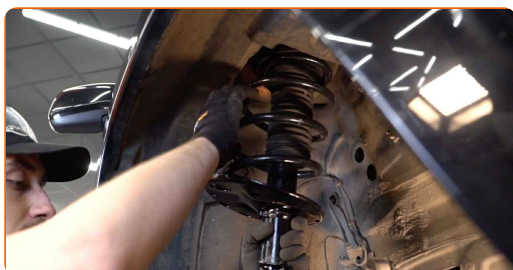
40 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



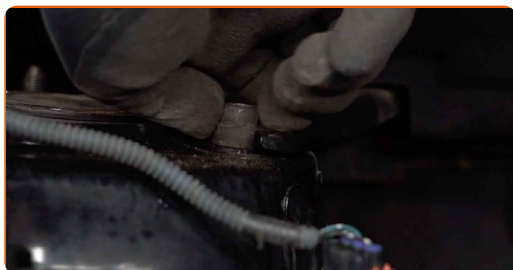
41 Behandel montagestedet til fjederbenet. Brug kobberfedt.



42 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



43 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

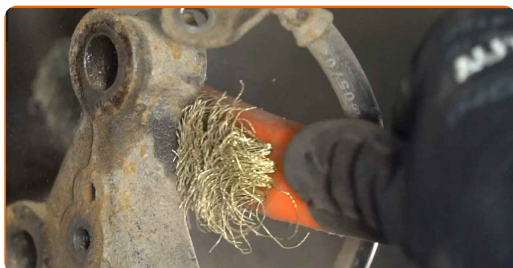


AUTODOC anbefaler:

- Toyota RAV4 III – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

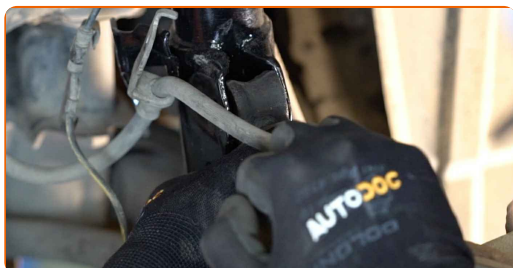
44

Behandel styrespindlens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



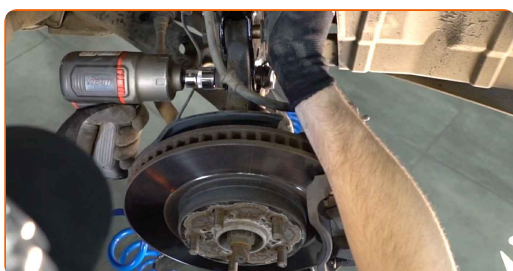
45

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



46

Skrue fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle №22. Brug en kombinøgle №22.



47

Fjern støtten fra under styrekuglen.

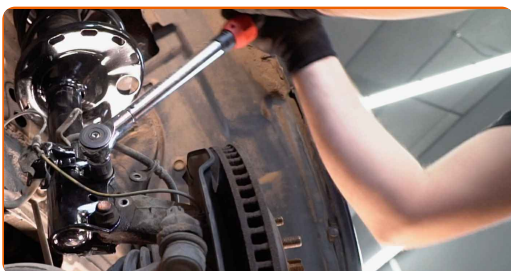


AUTODOC anbefaler:

- Toyota RAV4 III – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

48

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°22. Brug en kombinøgle N°22. Brug en momentnøgle. Stram den til 240 Nm moment.

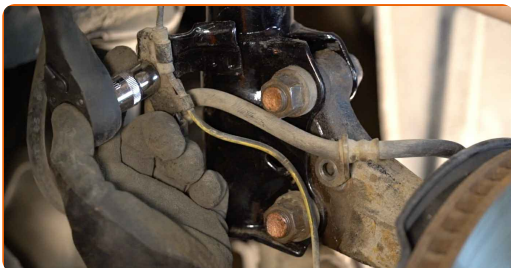


49

Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.

50

Stram skruerne til bremseslangens beslag på stiveren. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.

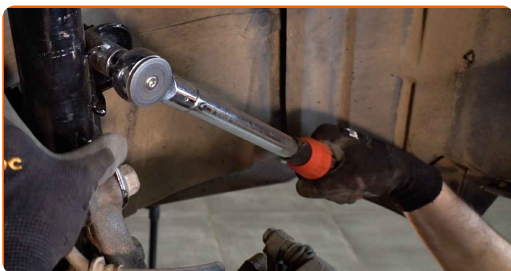


51

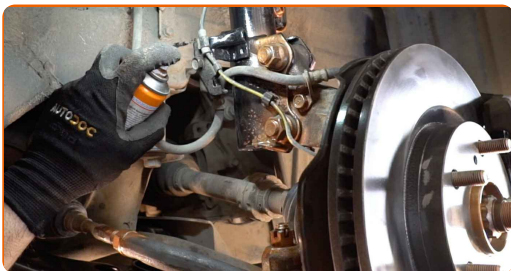
Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

52

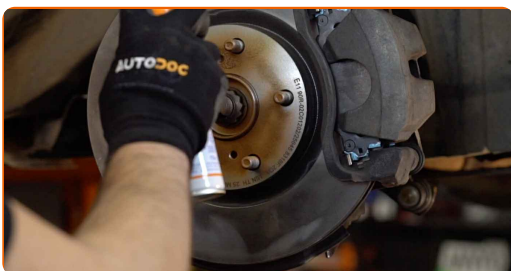
Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 74 Nm moment.



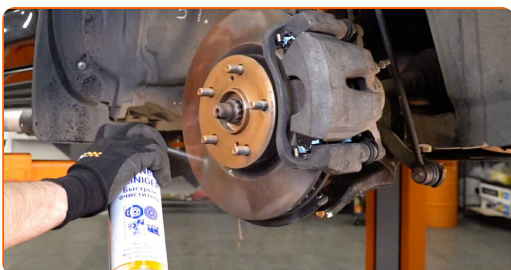
53 Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



54 Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



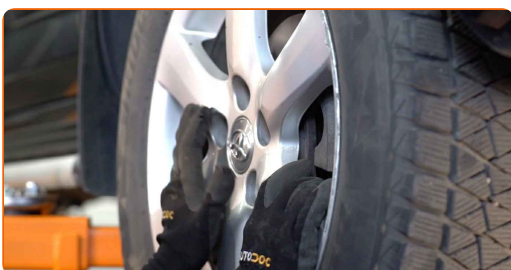
55 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

56 Installer hjulet.

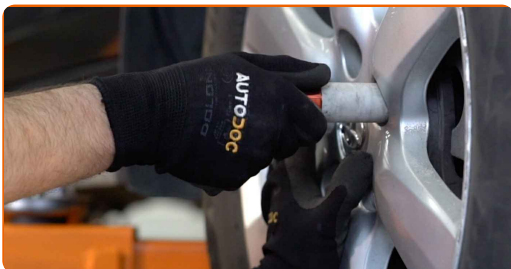


Udskiftning: fjederben – Toyota RAV4 III. AUTODOC anbefaler:

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

57

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



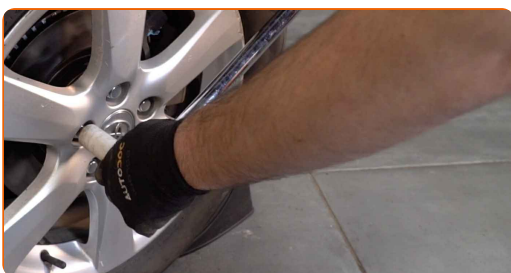
58

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №14. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



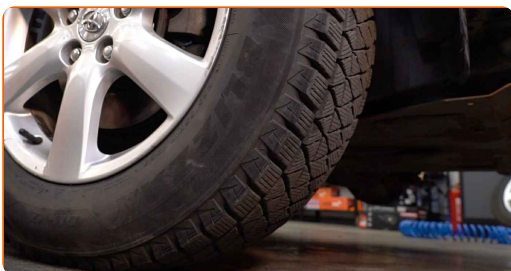
59

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



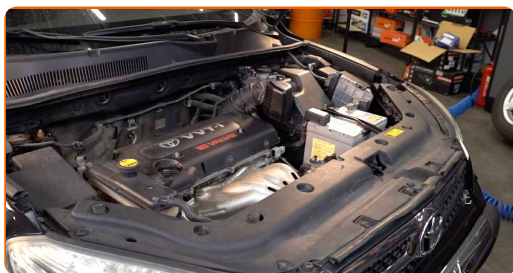
60

Fjern donkraft og klodser.



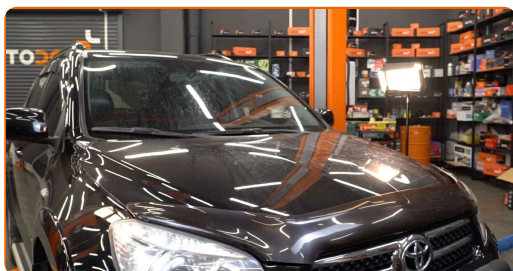
61

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



62

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

KØB RESERVEDELE TIL TOYOTA

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

VÆLG BILDELE TIL TOYOTA RAV4 III

STØDDÆMPER TIL TOYOTA: KØB NU

**STØDDÆMPER TIL TOYOTA RAV4 III: BEDSTE HANDLER OG
TILBUD**

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.