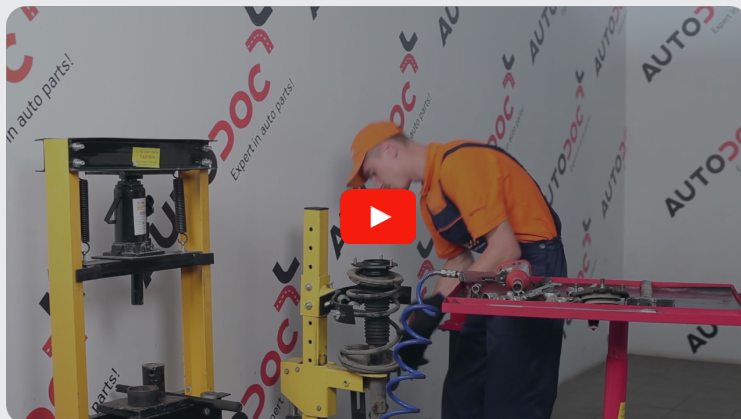




Udskift tårnleje for -
TOYOTA RAV 4 (SXA1_)
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
TOYOTA RAV 4 (SXA1_) 2.0 4WD (SXA11)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – TOYOTA RAV 4 (SXA1_).
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №19
- Skruenøgle nr.12
- Skruenøgle nr.14
- Skruenøgle nr.19
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

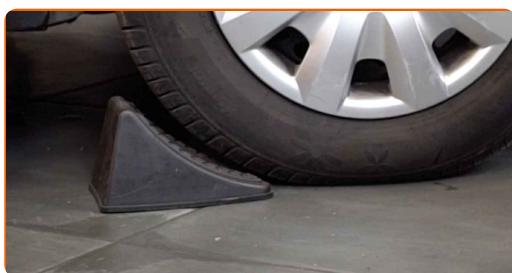
Udskiftning: tårnleje – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC anbefaler:

- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Husk at udskifte alle selvlåsende møtrikker og bolte under montering.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – TOYOTA RAV 4 (SXA1_) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



3 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



4 Løsen hjulboltene.



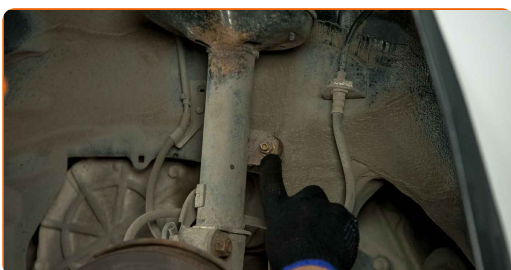
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

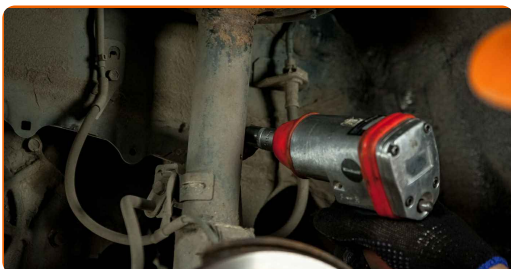
5 Fjern hjulet.



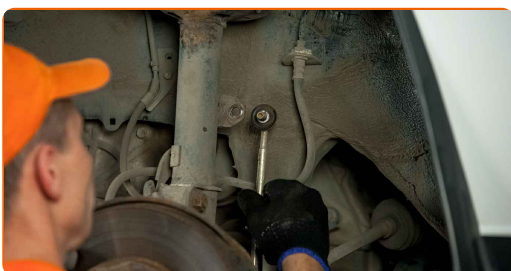
6 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



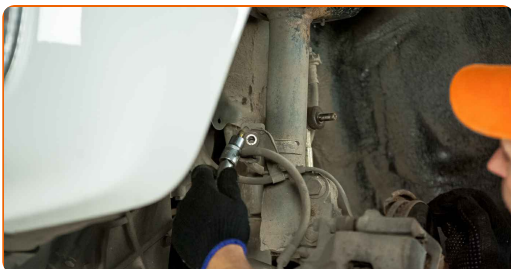
- 7** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°14. Brug en skraldenøgle.



- 8** Fjern stabilisator stangen.

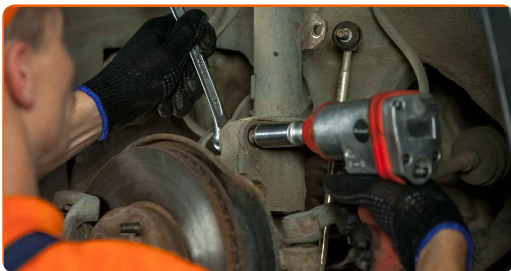


- 9** Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.



- 10** Rengør befæstigelserne der forbinder fjederben til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

- 11** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



12 Fjern befæstigelsesboltene.

13 Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



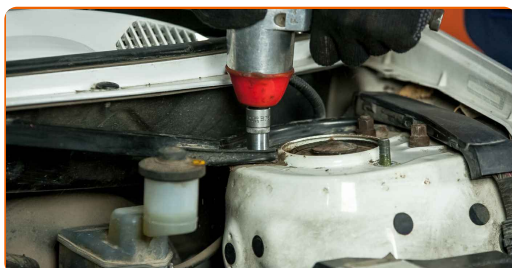
14 Sænk bilen.

15 Åbn motorhjelmen.

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

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

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



19 Skru tårnlejet af stiverens besalg.

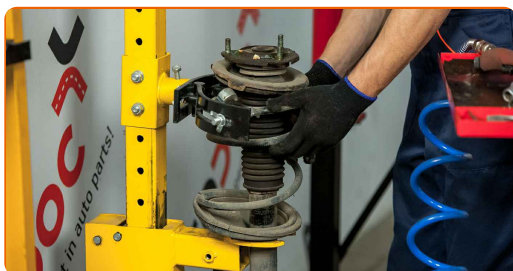
Udskiftning: tårnleje – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Råd:

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

20 Fjern affjedningsstiveren.



21 Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

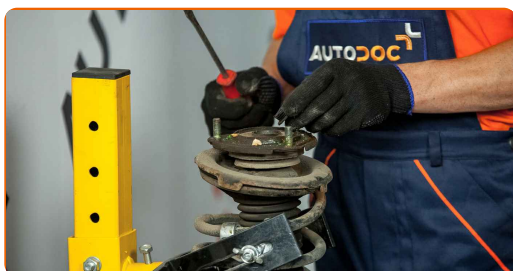


Udskiftning: tårnleje – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

22 Tryk fjederen sammen.

23 Fjern fjederbenets montagedæksel. Brug et koben.

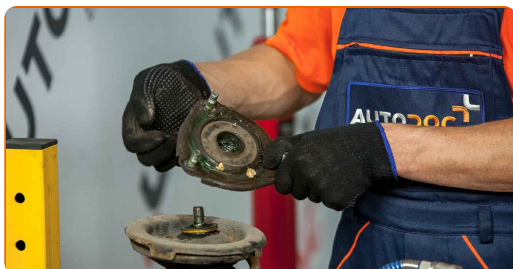


24 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

25 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



26 Fjern tårnlejets beslag.

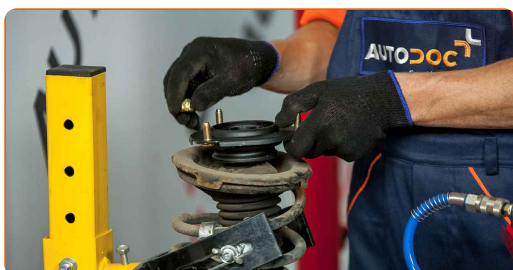


27 Behandel befæstigelsen på fjederben beslaget. Brug WD-40 spray.

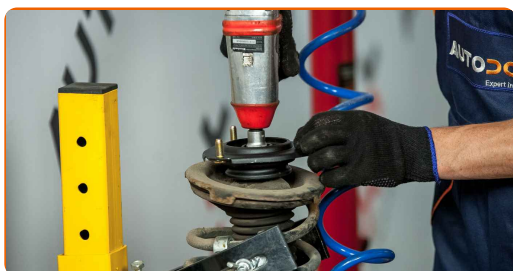
Udskiftning: tårnleje – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Fagfolk anbefaler:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

28 Monter et nyt tårnleje.



- 29** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 47 Nm moment.

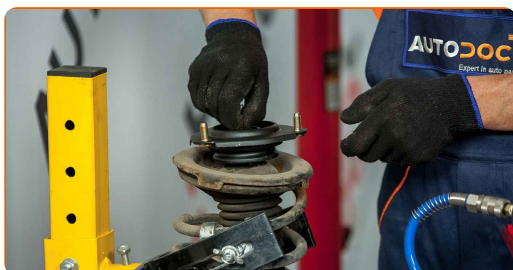


Udskiftning: tårnleje – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). AUTODOC eksperter anbefaler:

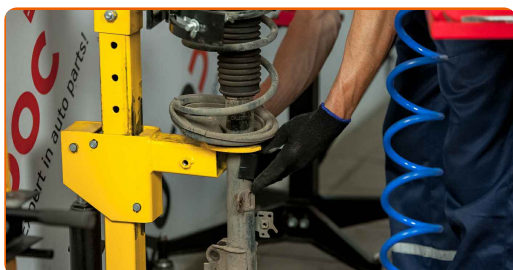
- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 30** Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

- 31** Påsæt fjederbenets montagedæksel.

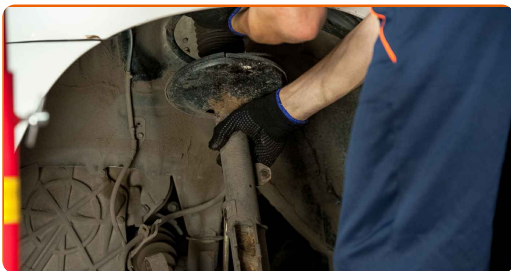


- 32** Dekomprimer fjederen.



- 33** Fjern det samlede fjederben.

34 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



35 Skru tårnlejet af stiverens beslag.

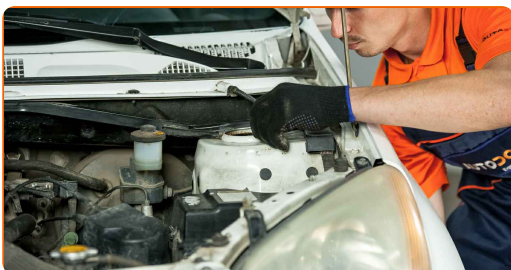
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

36 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



37 Behandl befæstigelsen på fjederbenet belslaget. Brug kobberfedt.

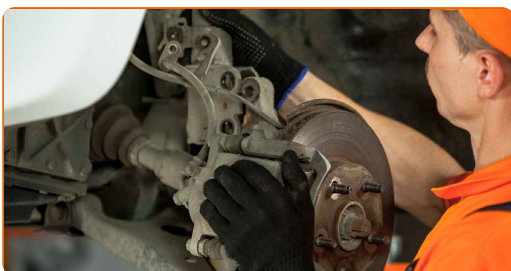


38 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

39 Luk motorhjælmen.

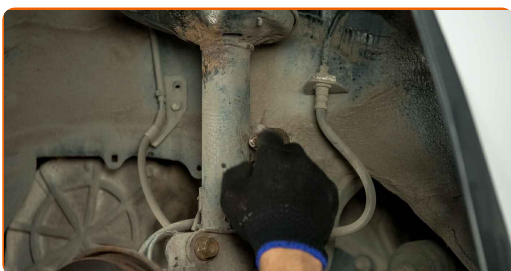
40 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

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

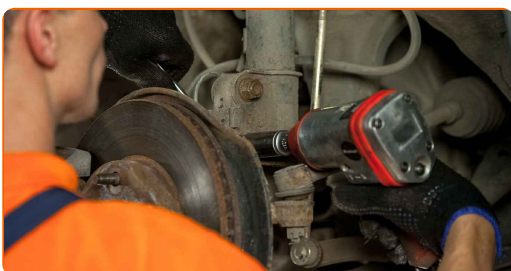


42 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen. Brug et koben.

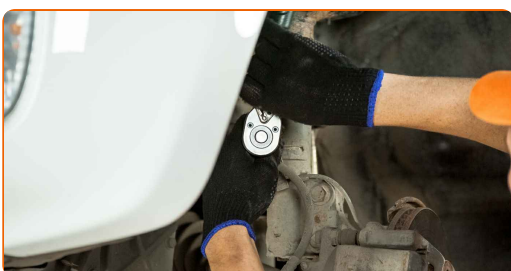
43 Installer fastgørelsesboltene.



44 Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen.

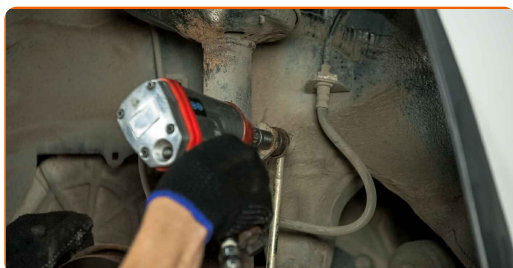


45 Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren. Brug en topnøgle N°12. Brug en skraldenøgle.

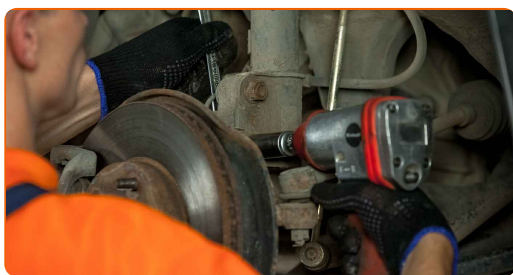


46 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

47 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 44 Nm moment.

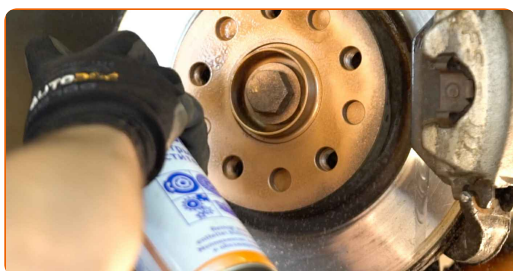


48 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en kombinøgle N° 19. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 143 Nm moment.

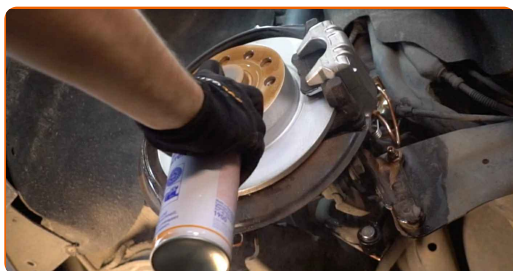


49 Behandl fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.

50 Behandle overfladen hvor bremsekladden har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



51 Rengør bremsekladdens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: tårnleje – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Råd fra AUTODOC:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

52

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

53

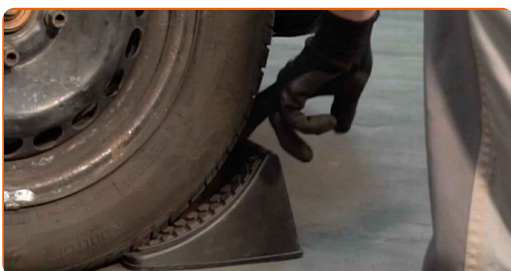
Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



- 54 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



- 55 Fjern donkraft og klodser.



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

TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG

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.