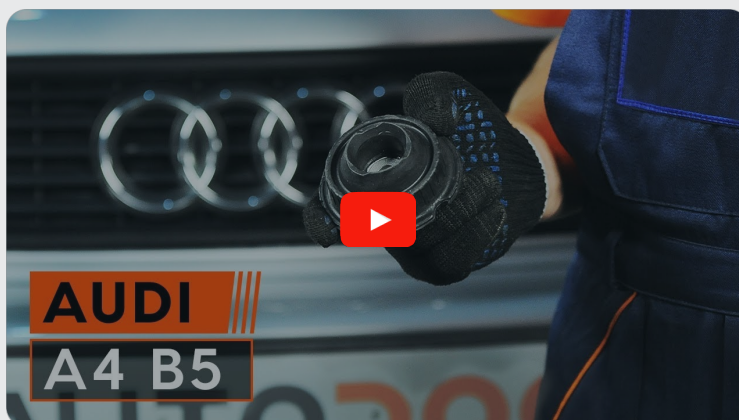




Udskift tårnleje for - **AUDI**
A8 (4D2, 4D8) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S 8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 6.0 W12 quattro

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – AUDI A8 (4D2, 4D8). LISTE
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H6
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.17
- Skruenøgle nr.18
- Kombinationsnøgle N°17
- Kombinationsnøgle N°18
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Flad Skruetrækker
- Tænger
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Udskiftningsproceduren er identisk for montering af venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alle ophæng til det forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – AUDI A8 (4D2, 4D8).

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.



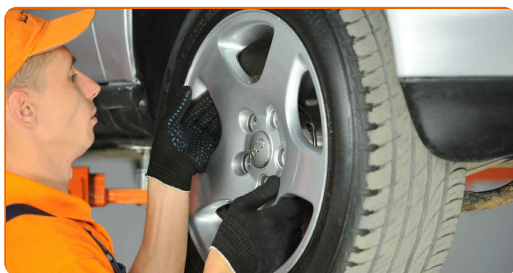
4 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. AUDI A8 (4D2, 4D8)

5 Fjern hjulet.



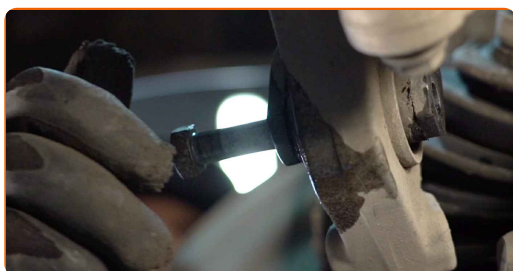
6 Rengør befæstigelsesbolten som forbinder støddæmpe gafflen med den nedre bærearml. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



- 7** Løsne befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gaflen med nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



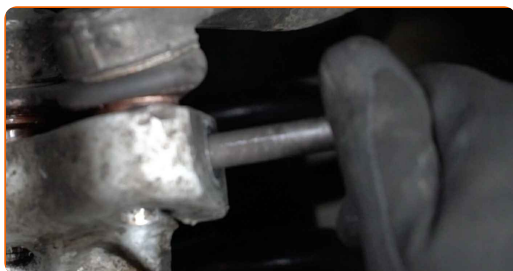
- 8** Fjern befæstigelsesbolten.



- 9** Skru skrueerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle.



- 10** Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



11 Fjern bæreamene. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



12 Frigør den nedre del af fjederbenet.



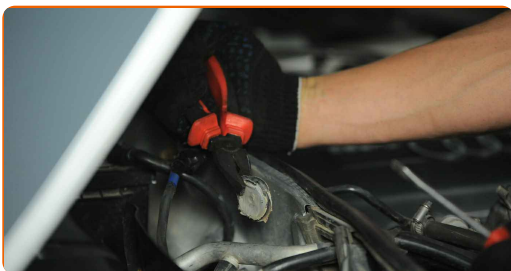
13 Sænk bilen.



14 Åbn motorhjelm.

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

16 Fjern beskyttelsehætterne fra støddæmperbeslagets fastgørelse. Brug en skruetrækker med lige kærv. Brug tænger.



17

Skru de øverste befæstigelse på fjederbenet af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.

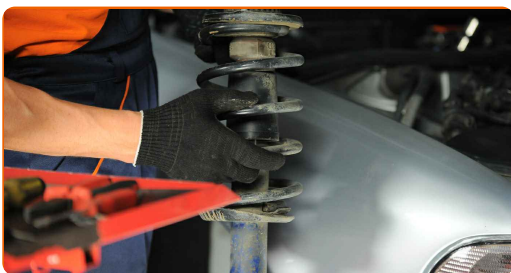


Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

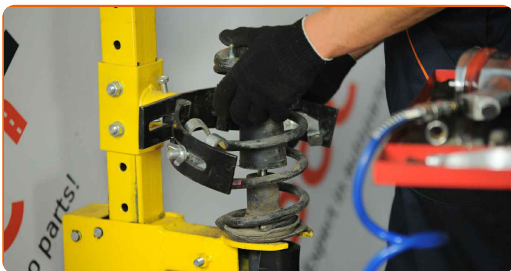
18

Fjern affjedningsstiveren.



19

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

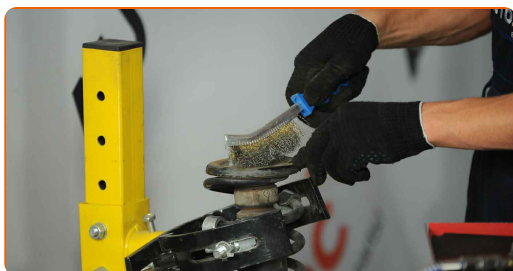


Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). Fagfolk anbefaler:

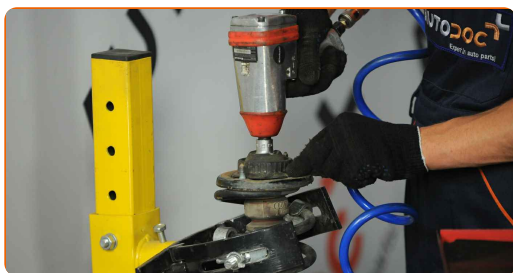
- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

20 Tryk fjederen sammen.

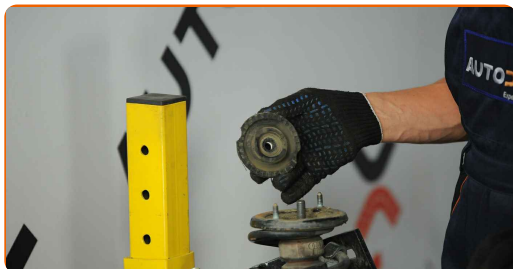
21 Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



22 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



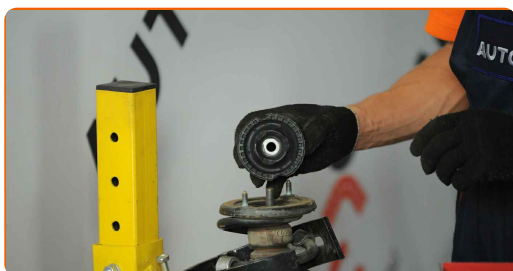
23 Fjern tårnlejets beslag.



Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). Råd fra AUTODOC:

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

24 Monter et nyt top stiverbeslag.



25 Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug en topnøgle N°18. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



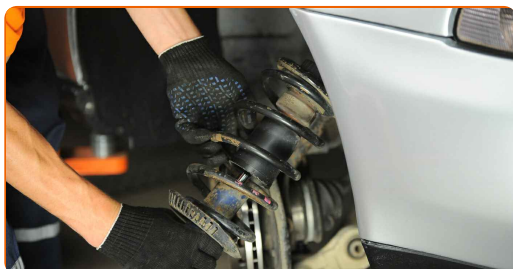
Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

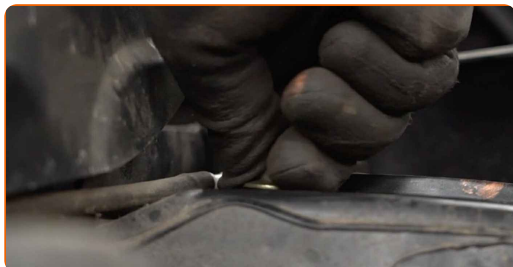
26 Dekomprimer fjederen.

27 Fjern det samlede fjederben.

28 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



29 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.



AUTODOC anbefaler:

- AUDI A8 (4D2, 4D8) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

- 30** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.



- 31** Put beskyttelseshætterne på støddæmperens fastgørelse. Brug en skruetrækker med lige kær.

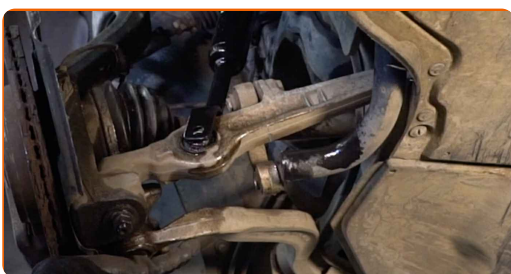


- 32** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 33** Luk motorhjælmen.

- 34** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

- 35** Fastgør den nedre del af fjederbenet. Brug et koben.



- 36** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



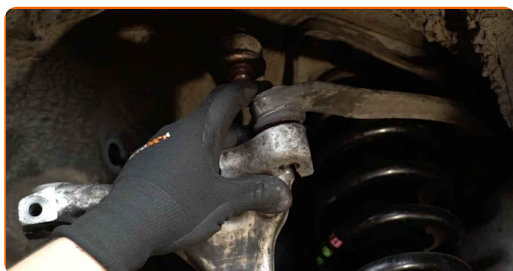
37

Installer fasgørelsesbolt. Brug en drivdorn. Brug en hammer. Brug et koben.



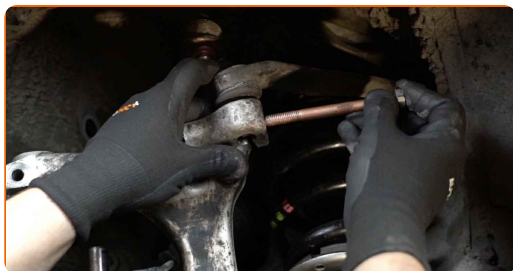
38

Installer bæreamene. Brug en gummihammer.



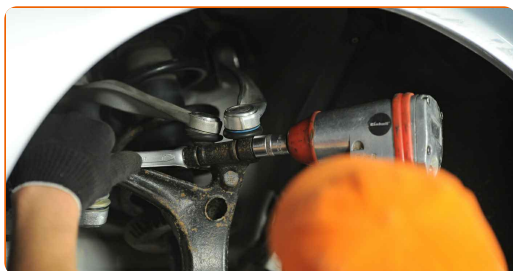
39

Installer fasgørelsesbolt. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



40

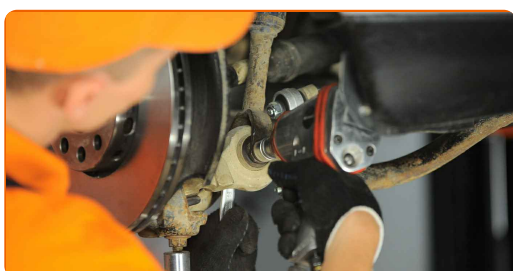
Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 17. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



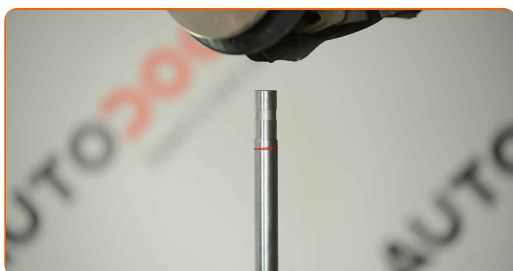
41 Hæv den hydrauliske donkraft med 10-15 cm.



42 Stram befæstigelsesbolten som forbinder støddæmper gafflen med den nedre bæream. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



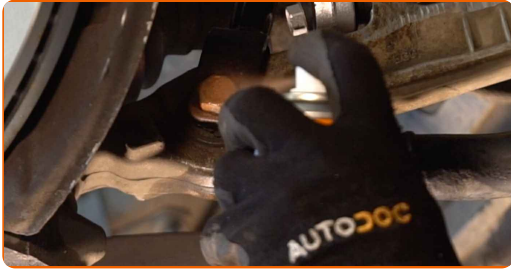
43 Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

44 Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



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



46 Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

47 Installer hjulet.



Udskiftning: tårnleje – AUDI A8 (4D2, 4D8). Råd:

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

48

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



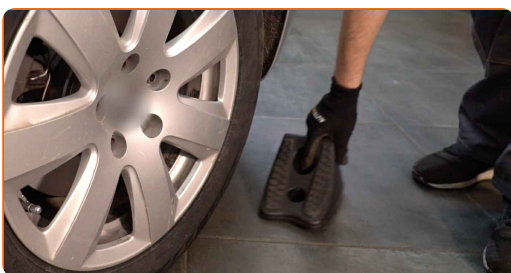
49

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



50

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.