



Udskift fjederben for -
AUDI A2 (8Z0) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

i **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A2 (8Z0) 1.4 TDI, AUDI A2 (8Z0) 1.4, AUDI A2 (8Z0) 1.6 FSI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: SEAT Ibiza III Hatchback (6L) 1.4 16V

- ## Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC eksperter 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 – AUDI A2 (8Z0). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

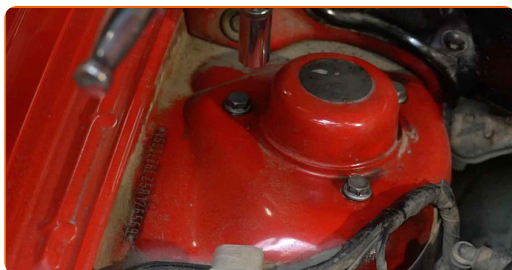
1 Åbn motorhjælmen.

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

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



4 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



5 Fjern beskyttelseshætten fra støddæmper stiverens holder.

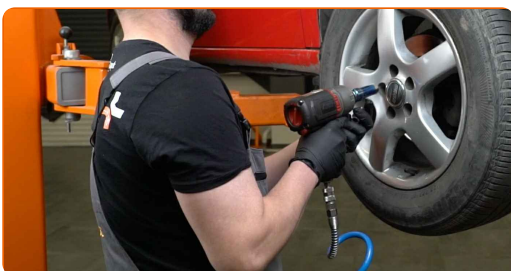
6 Sikre hjulene med klodser.

7 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



8 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

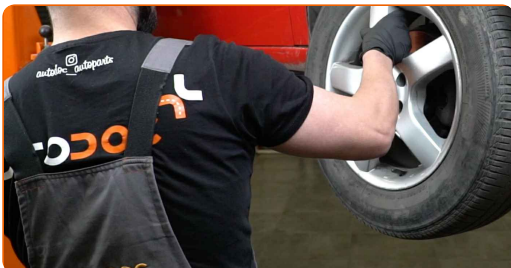
9 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). Råd:

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

10 Fjern hjulet.



11

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle №36. Brug en vridenøgle.



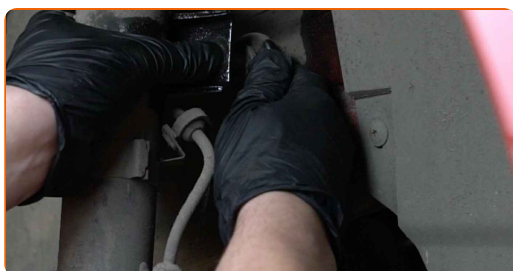
12

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



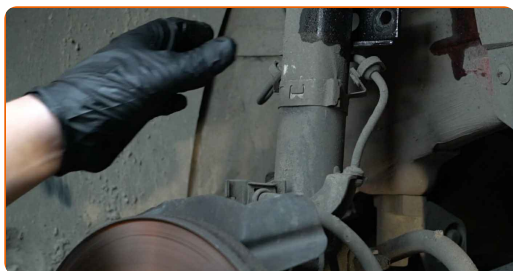
13

Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet Brug en topnøgle №17. Brug en skraldenøgle.



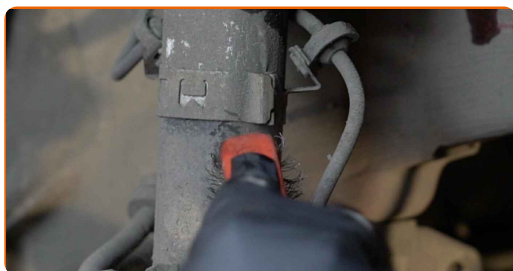
14

Fjern stabilisator stangen.



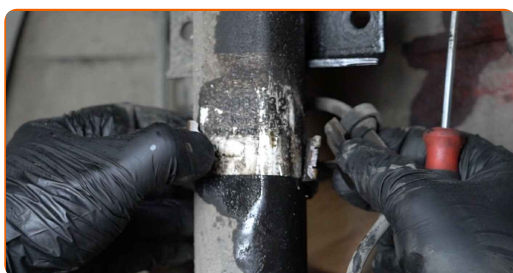
15

Rengør ABS ledningsnettets beslag. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



16

Fjern bremseslang holderklipsen.



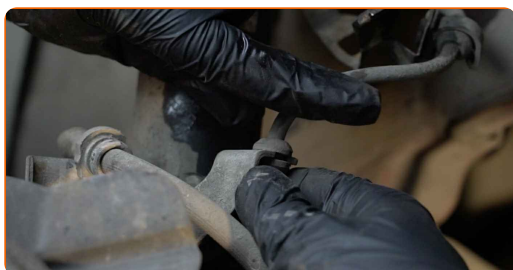
17

Afbryd bremseslangen. Brug et koben.



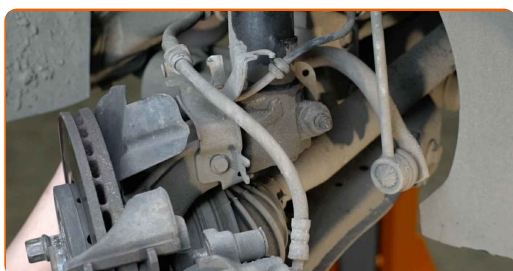
18

Tag ABS sensorens ledninger af.



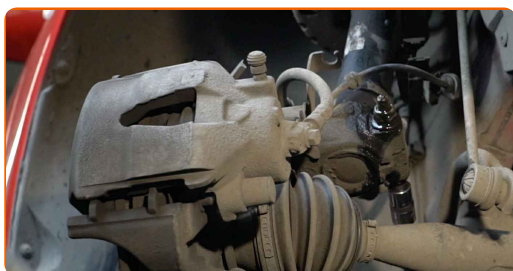
19

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



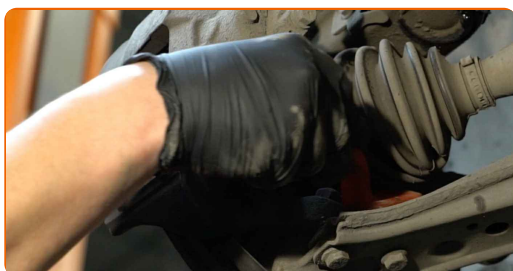
20

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug XZN #14. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



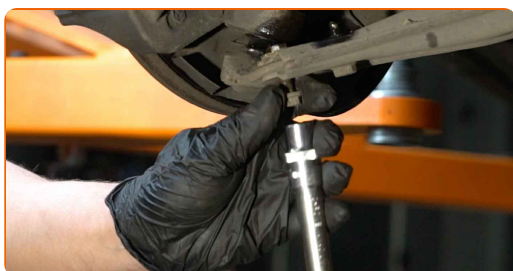
21

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



22

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle №13. Brug en vridenøgle.



23

Tag det sfæriske led af armen.

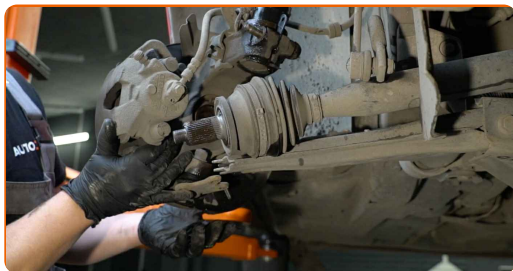
24

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №36.



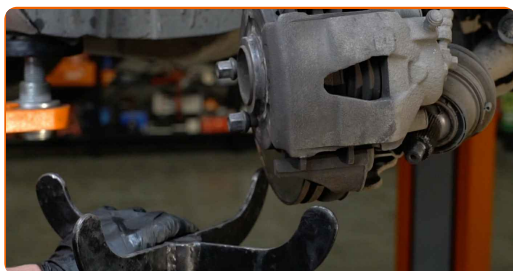
25

Frigør drivakslen fra styreskuglen. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



26

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC anbefaler:

- Sikre at styrespindlen er understøttet.

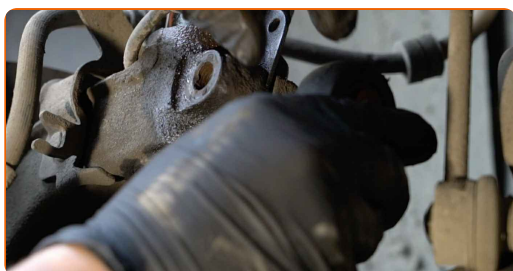
27

Fjern befæstigelsesbolten.



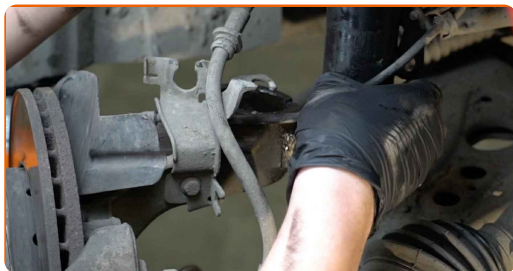
28

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



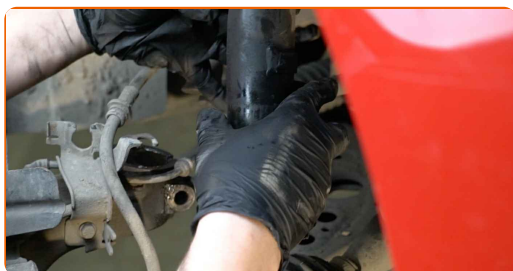
29

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



30

Skrue tårnlejet af stiverens besalg.

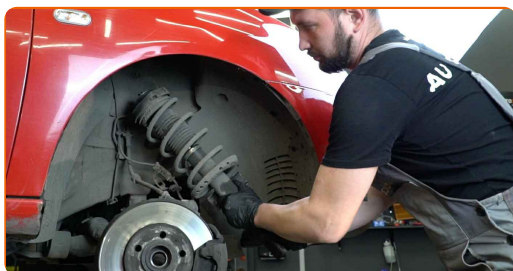


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. AUDI A2 (8Z0)

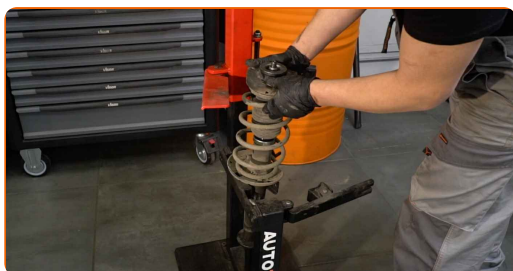
31

Fjern affjedringsstiveren.



32

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

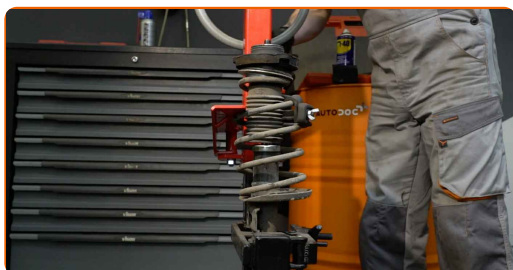


Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.

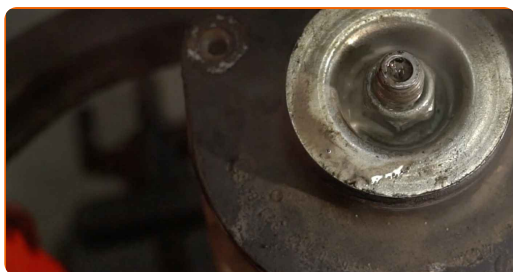
33

Tryk fjederen sammen.



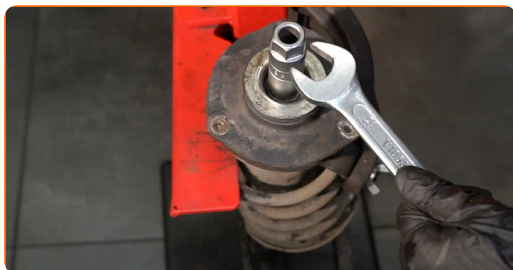
34

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



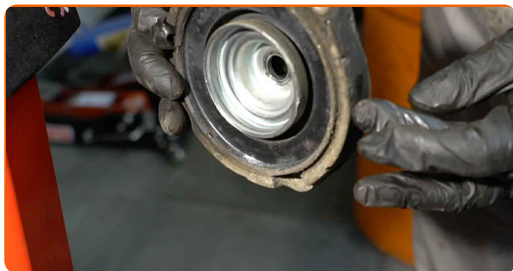
35

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



36

Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.

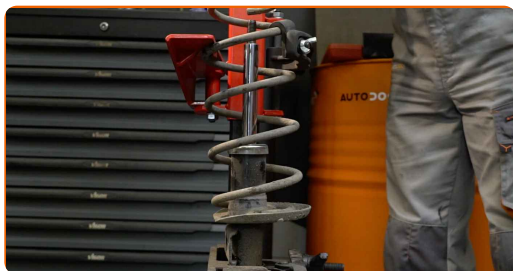


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

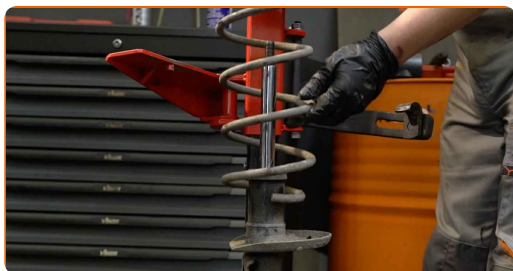
37

Frigør spolefjederen.



38

Fjern fjedren.



39

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

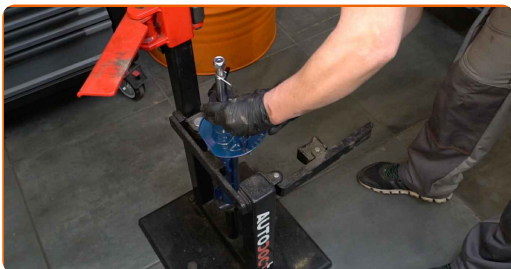


Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). Fagfolk anbefaler:

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

40

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



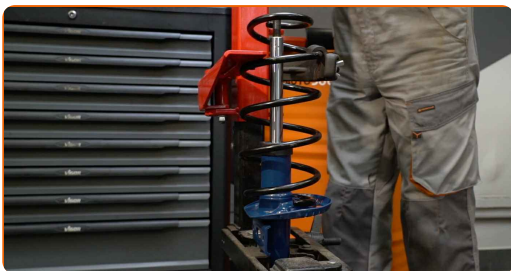
41

Monter fjederen på støddæmperen.



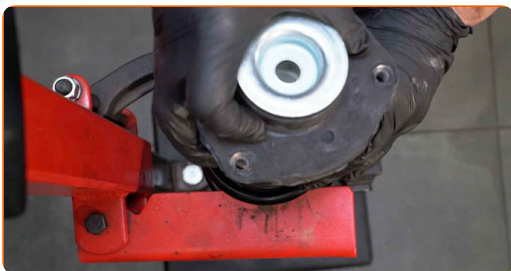
42

Tryk fjederen sammen.

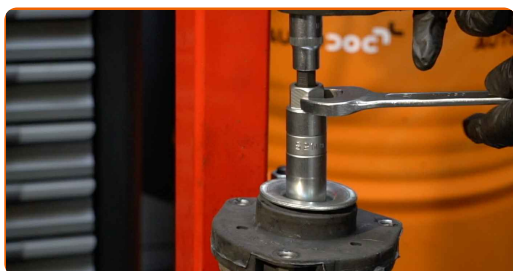


43

Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.



- 44** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



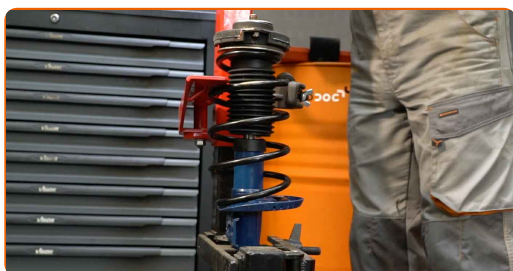
AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 45** Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.

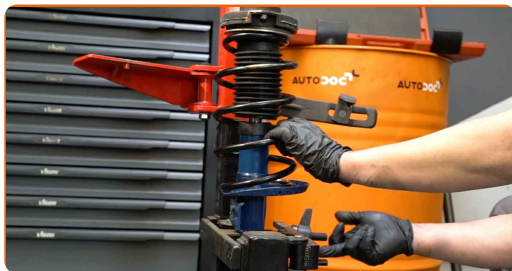


- 46** Dekomprimer fjederen.



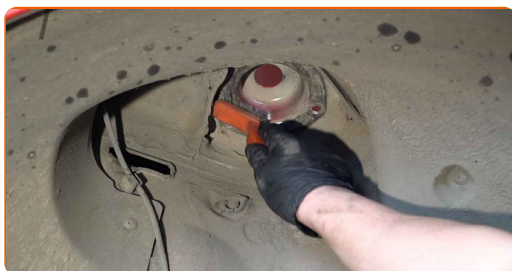
47

Fjern det samlede fjederben.



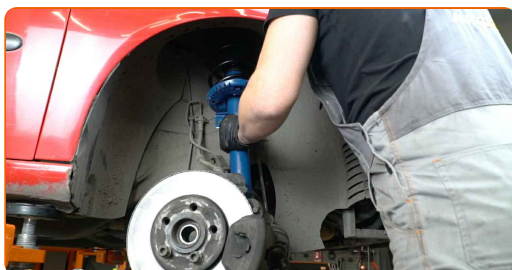
48

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



49

Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



50

Skru tårnlejet af stiverens beslag Spænd den ikke til.



Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). Råd fra AUTODOC eksperter:

- For at undgå skader, så fasthold fjederben når boltene fastgøres.

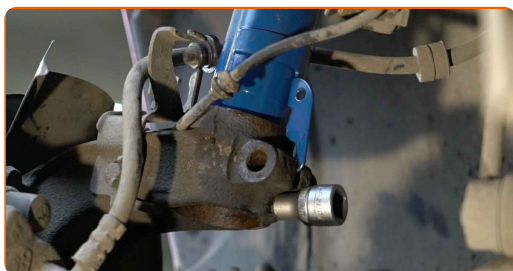
51

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



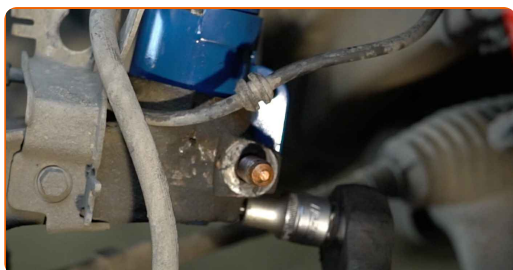
52

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



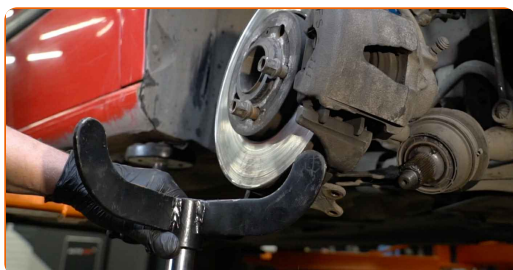
53

Installer fasgørelsesbolt.



54

Fjern støtten fra under styrekuglen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

55

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



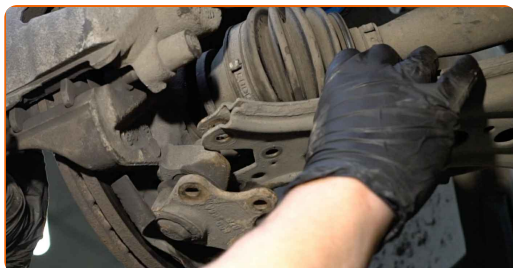
56

Monter drivakslen i hjulnavet.



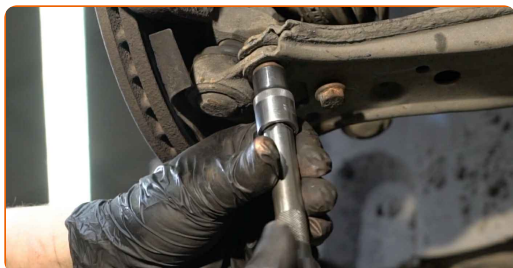
57

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



58

Skru befæstigelseerne til kugleleddet fast. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



59 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

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



61 Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle №36. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+45°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 62 Skru fastgørelsen ind som forbinder fjederbenet med styrekuglen. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #14. Brug en skraldenøgle.



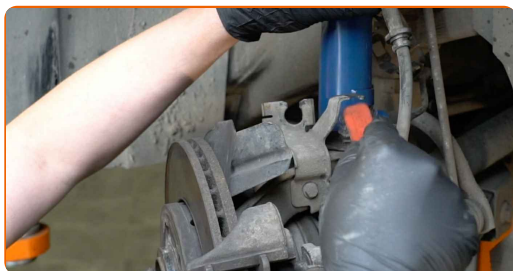
- 63 Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°



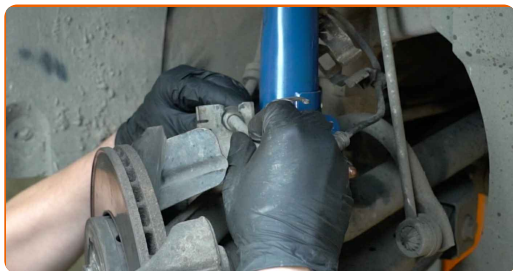
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 64 Rengør bremseslange montagestedet. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



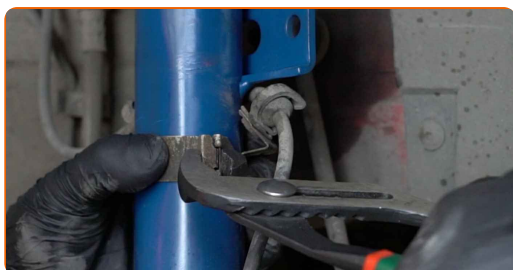
65 Fastgør bremseslangen.



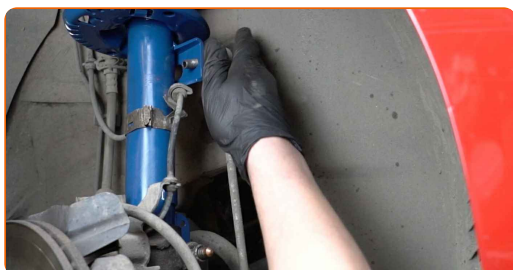
66 Installer bremseslange holderklipsen.



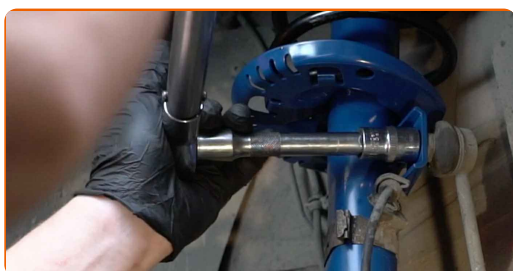
67 Forbind ABS-sensorens lednigner. Brug vandpumpe tænger.



68 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

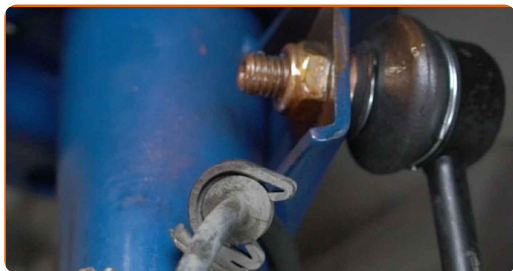


69 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №17. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



70

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



71

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



72

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



73

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremserens.

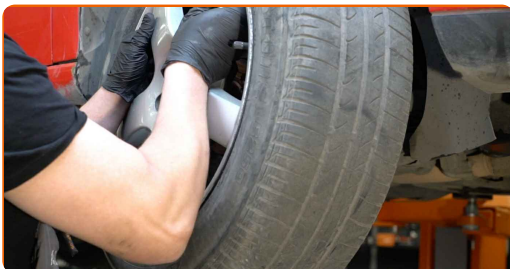


Udskiftning: fjederben – AUDI A2 (8Z0). Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

74

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A2 (8Z0)

75

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



76

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



77

Fjern donkraft og klodser.



78

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

79

Behandel befæstigelsen på fjederben belslaget. Brug kobberfedt.



80

Monter beskyttelseshætten på støddæmper stiverens holder.



81 Fjern kofanger beskyttelsesdækkenet.

82 Luk motorhelmen.

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

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

ANSVARSKRIVELSE:

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.