



Udskift fjederben for -  
**Audi A3 8PA** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

** Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6 E-Power, AUDI A3 Cabriolet (8P7) 1.4 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TDI quattro, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI quattro, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.6, AUDI A3 Sportback (8PA) 1.9 TDI, (+ 35)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A3 8PA.  
VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H7
- XZN toppe nr.14
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.24
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Stæddæmper befæstigelse
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. Råd fra AUTODOC:

- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Audi A3 8PA – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

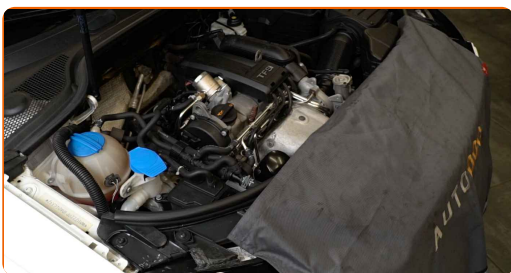
1

Åbn motorhjelmen.



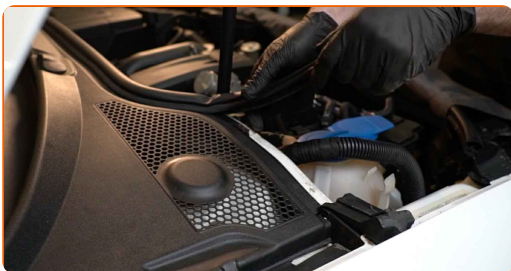
2

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



3

Fjern forseglingen fra kølerrillen.



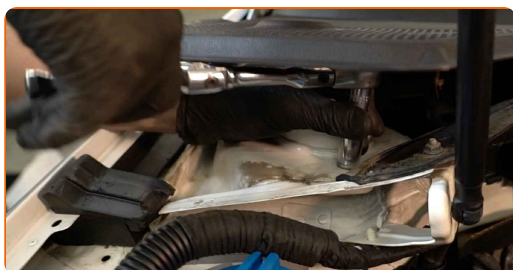
4 Løft op og fjern kølergrillen.



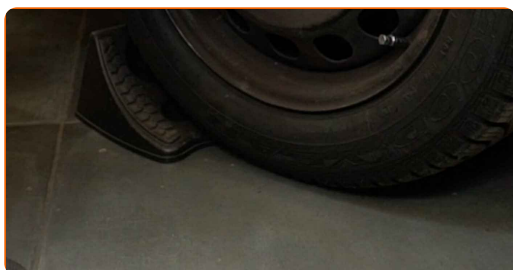
5 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



6 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



7 Sikre hjulene med klodser.



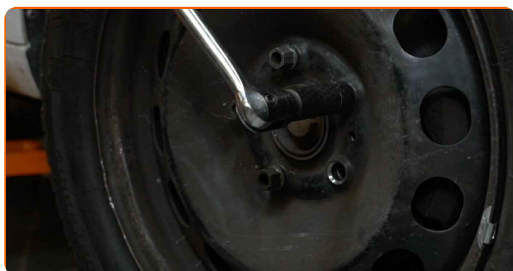
8

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°24. Brug en vridenøgle.



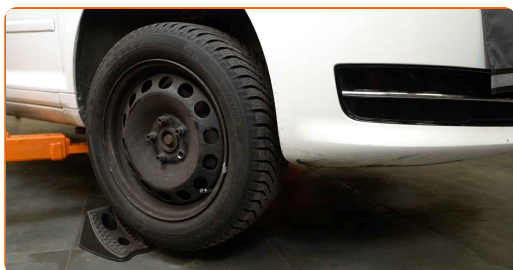
9

Løsn hjulboltene. Brug hjul slag-nøgle #17.



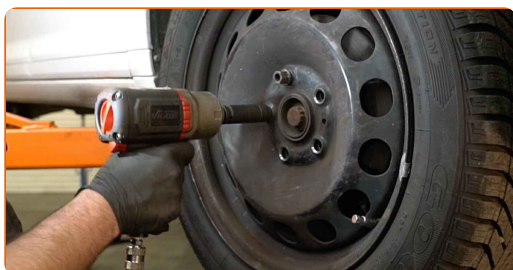
10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



11

Løsen hjulboltene.



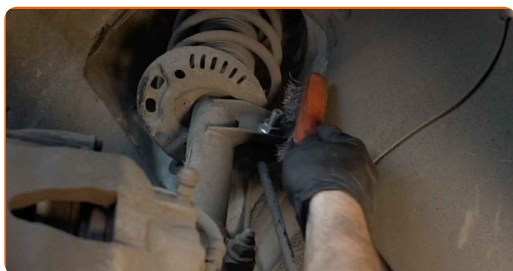
Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. AUTODOC anbefaler:

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

**12** Fjern hjulet.



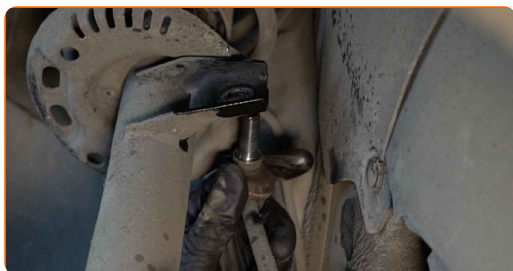
**13** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**14** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.

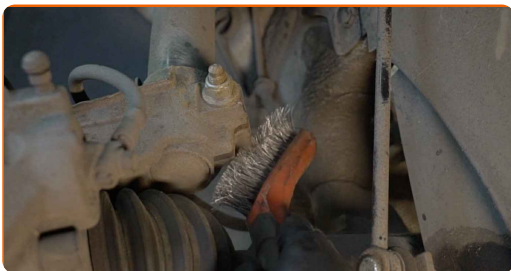


**15** Fjern stabilisator stangen.



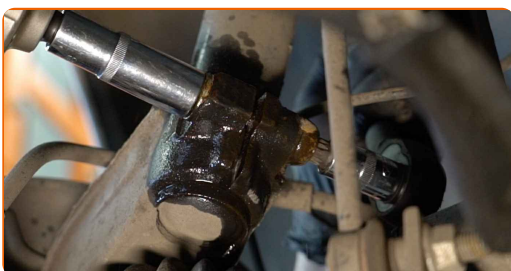
16

Rengør befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



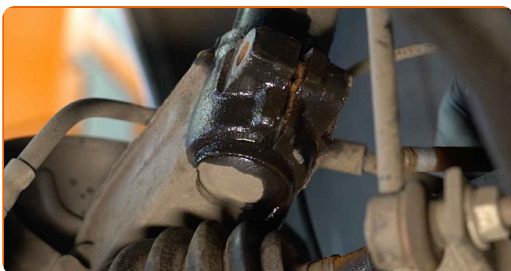
17

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



18

Fjern befæstigelsesbolten.



19

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°24. Brug en skraldenøgle.





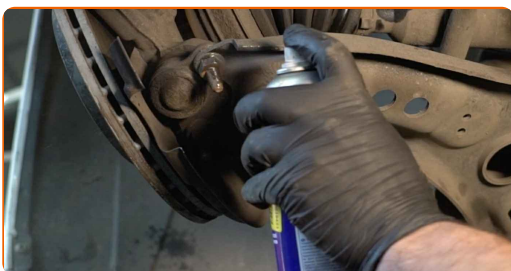
20

Fjern befæstigelsesbolten.



21

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

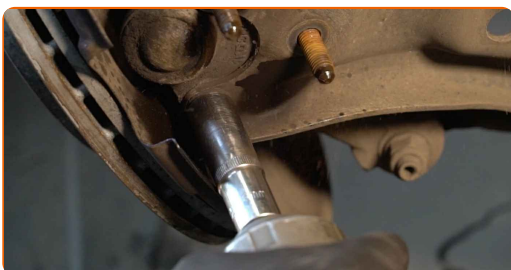


### Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

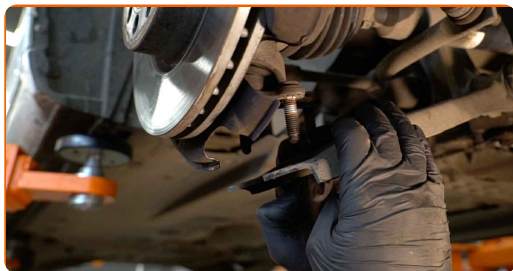
22

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



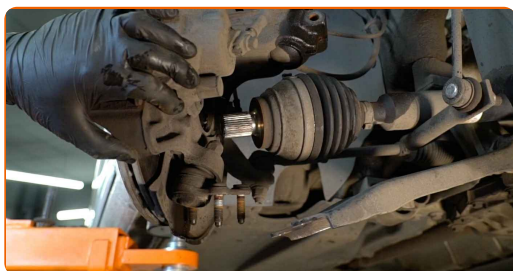
23

Tag det sfæriske led af armen.



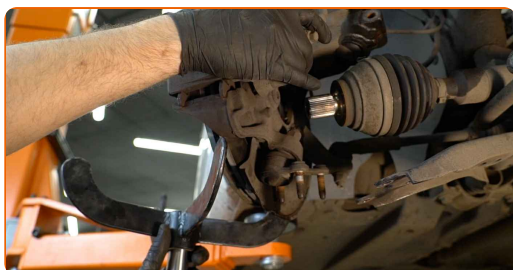
24

Fjern kardanaxlen.



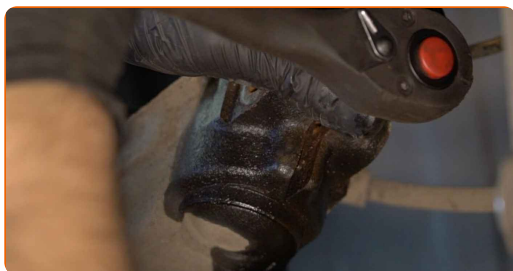
25

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



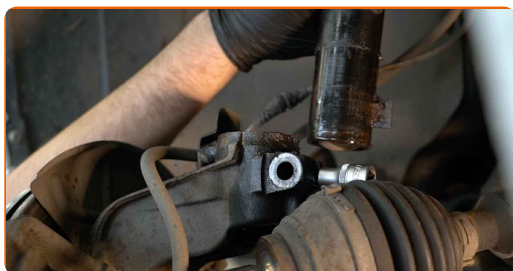
26

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



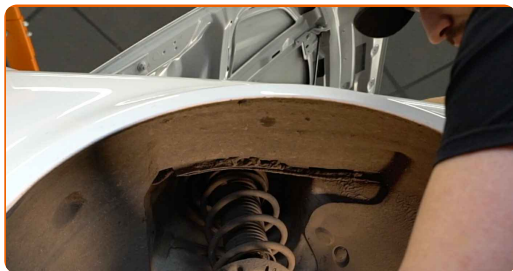
27

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



28

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

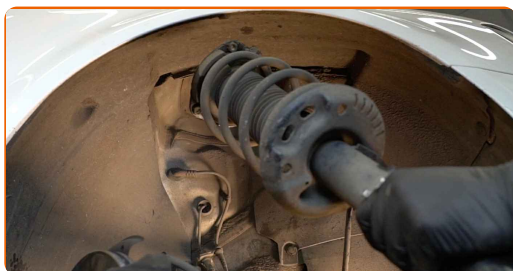


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. Audi A3 8PA

29

Fjern affjedningsstiveren.



30

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

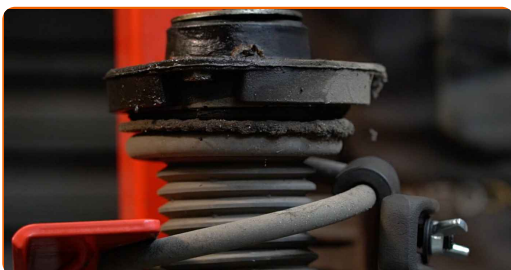


Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

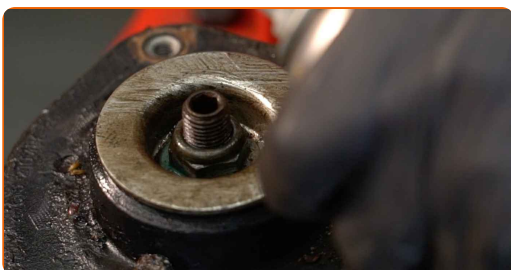
31

Tryk fjederen sammen.



32

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

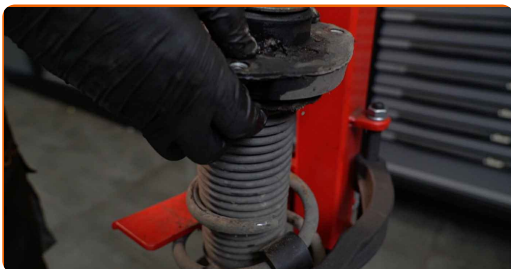


33

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H7. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



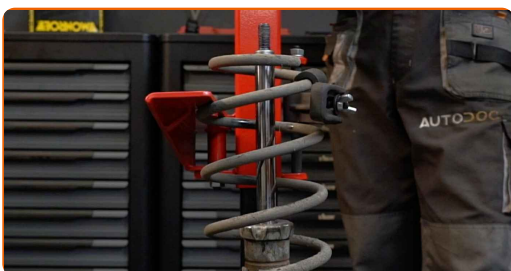
**34** Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



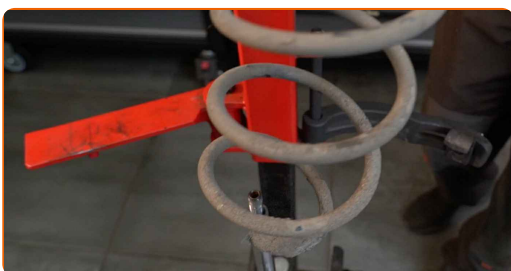
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

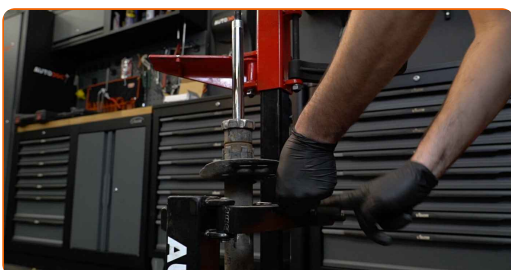
**35** Frigør spolefjederen.



**36** Fjern fjedren.



**37** Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

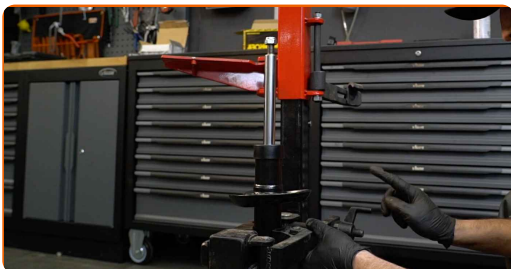


Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. AUTODOC anbefaler:

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

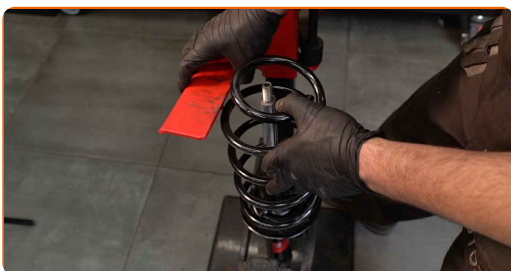
38

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



39

Monter fjederen på støddæmperen.



40

Tryk fjederen sammen.

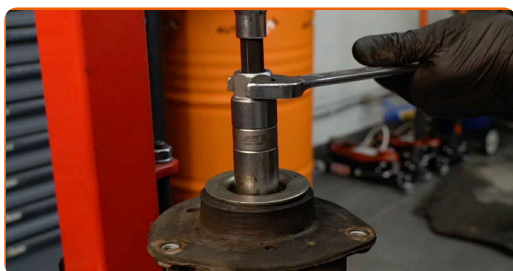


41

Monter beslaget, sko og stopperen på den nye støddæmper.



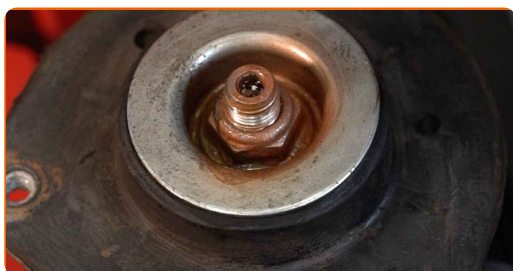
- 42** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



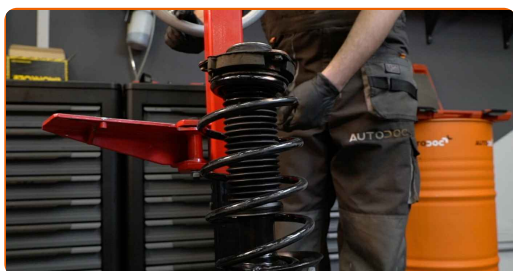
Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

- 43** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



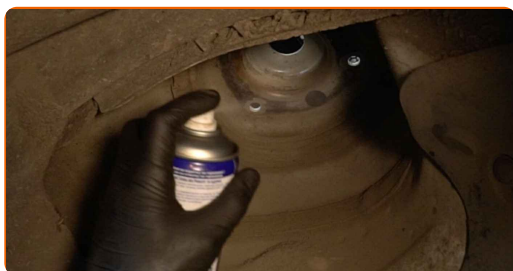
- 44** Dekomprimer fjederen.



**45** Fjern det samlede fjederben.



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



**47** Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



**48** Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



**AUTODOC anbefaler:**

- Audi A3 8PA – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.



49

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



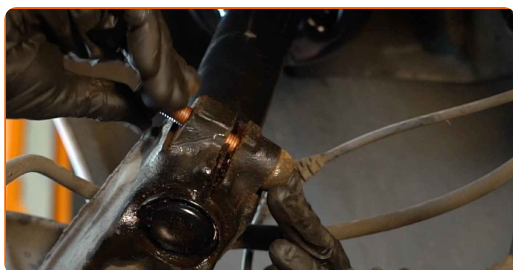
50

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



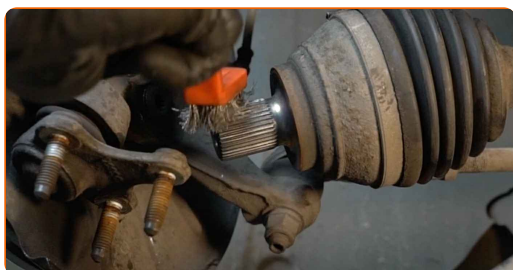
51

Installer fasgørelsesbolt.



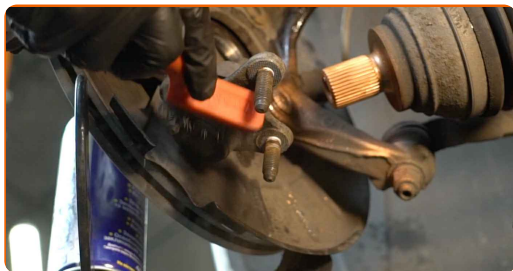
52

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



53

Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



54

Fjern støtten fra under styrekuglen.



### AUTODOC anbefaler:

- Audi A3 8PA – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.

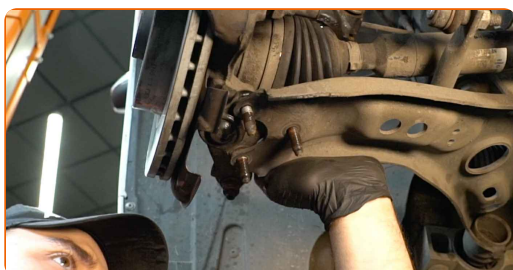
55

Monter drivakslen i hjulnavet.



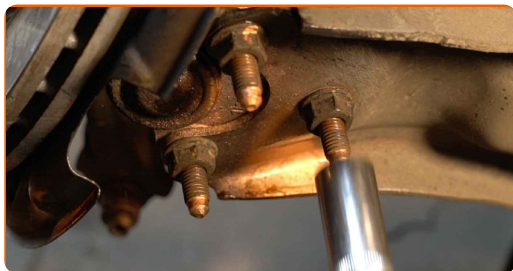
56

Fastgør styrekuglen til bæreammen.



57

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



58

Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug en topnøgle №24. Brug en skraldenøgle.



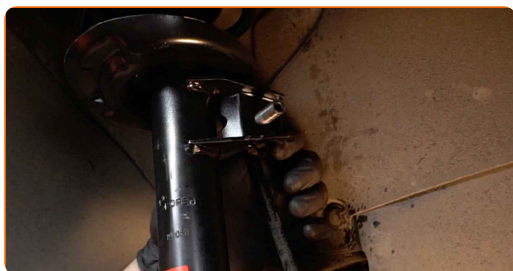
59

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



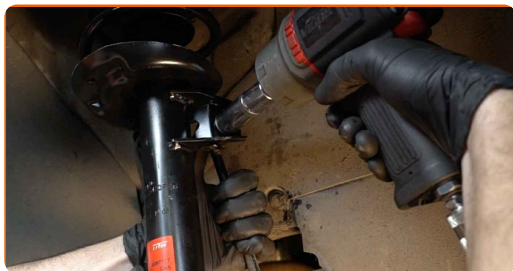
60

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



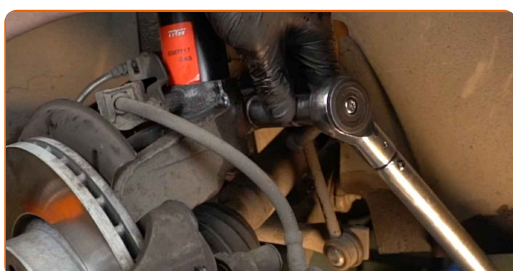
61

Spænd stabiliseringsstiverens fastgørelse til. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



62

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+90°

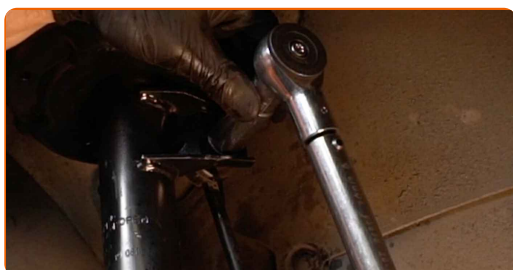


### AUTODOC anbefaler:

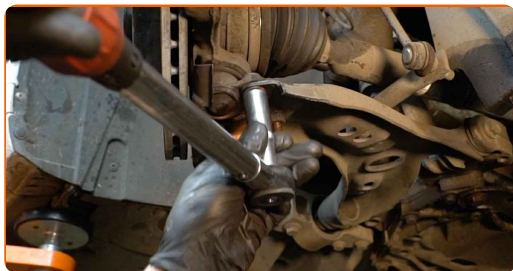
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

63

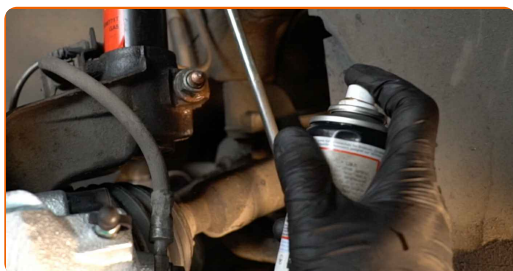
Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



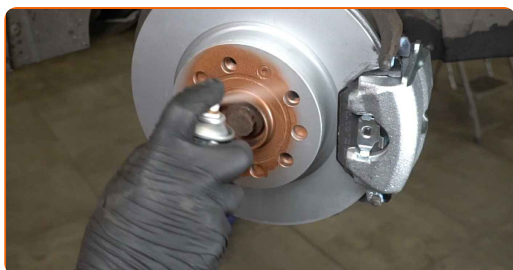
**64** Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



**65** Behandl fjederbenets befæstigelses. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



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



**67** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



Udskiftning: fjederben – Audi A3 8PA. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

68

Installer hjulet.

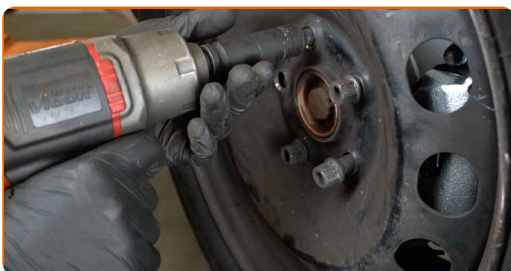


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A3 8PA

69

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

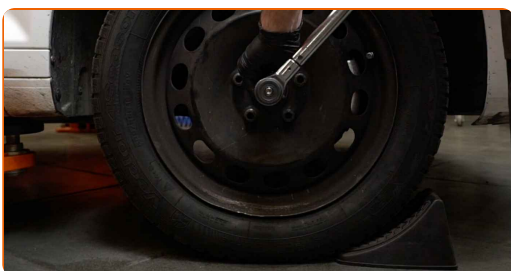


70

Sænk bilen.

71

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle №24. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.+180°



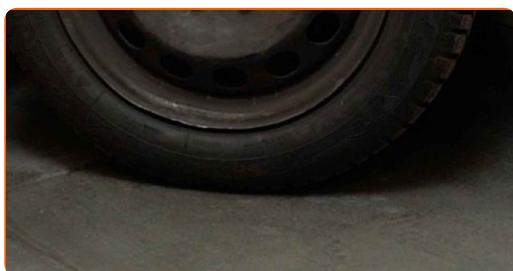
**AUTODOC anbefaler:**

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

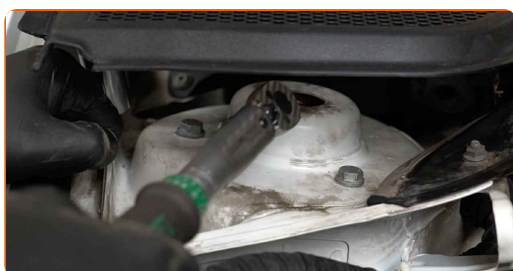
**72** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**73** Fjern donkraft og klodser.



**74** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°

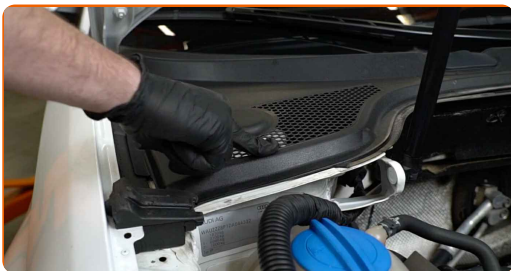


**AUTODOC anbefaler:**

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

75

Installer og sikre kølergrillen.



76

Installer kølergrillens forsegling.



77

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



78

Luk motorhjelmen.

**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 AUDI**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL AUDI A3 8PA**

**STØDDÆMPER TIL AUDI: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL AUDI A3 8PA: 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 2023 – 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 SE.