



Udskift fjederben for -  
**Audi A4 B7 Avant** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.4, (+ 57)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – AUDI A4 B7 AVANT.  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Kombinationsnøgle N°16
- Kombinationsnøgle N°18
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Dorn
- Fladmejsel
- Gummihammer
- Flad Skruetrækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hydraulisk kompressor
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

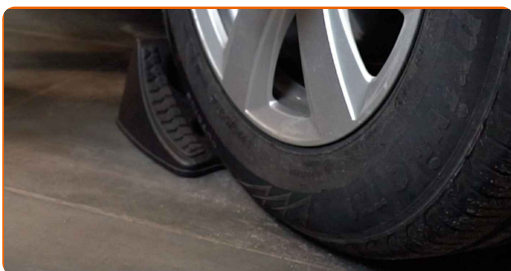
Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC anbefaler:

- 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 A4 B7 Avant – 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. Audi A4 B7 Avant

5

Fjern hjulet.



6

Rengør fjederbenets befæstelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



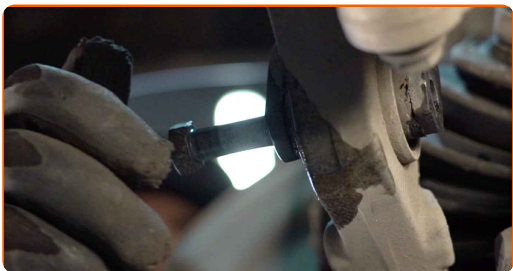
7

Skrue den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern befæstigelsesbolten.



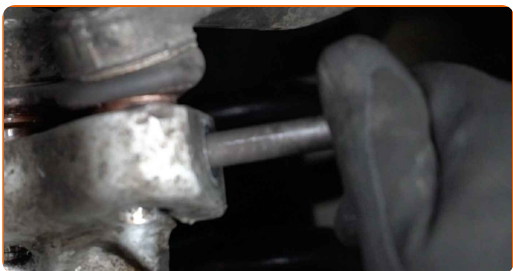
9

Skru skruerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



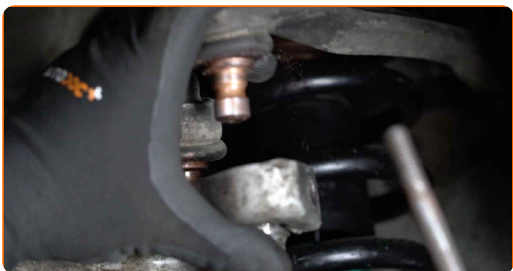
10

Fjern befæstigelsesbolten.



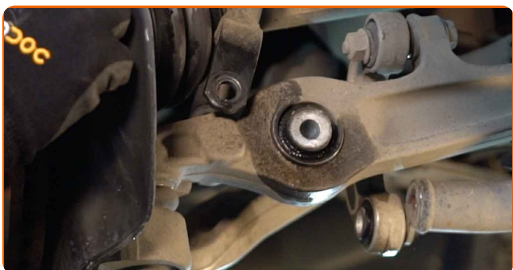
11

Frigør øvre bærearml fra styrespindel. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



12

Frigør den nedre del af fjederbenet.



**13** Sænk bilen.



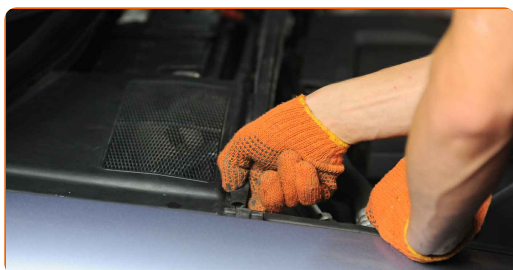
**14** Åbn motorhjelm. (Note: The image shows the front of the car, likely the hood area.)



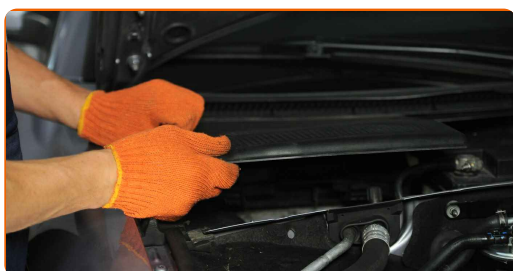
**15** Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



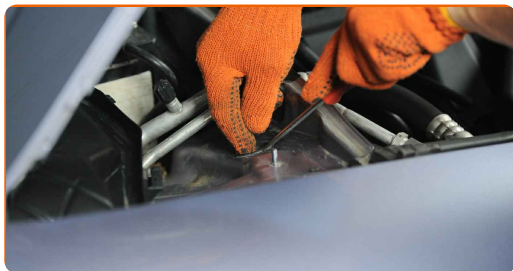
**16** Fjern forseglingen fra kølergrillen.



**17** Fjern torpedopladen i højre side.



**18** Fjern beskyttelseshætten på støddæmperfæstet. Brug en skruetrækker med lige kær. v.



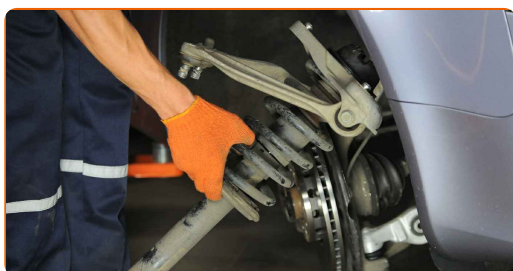
**19** Skru de øverste befæstigelse r på fjederbenet af. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



**AUTODOC anbefaler:**

- Audi A4 B7 Avant – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

**20** Fjern affjedringsstiveren.



**21** Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



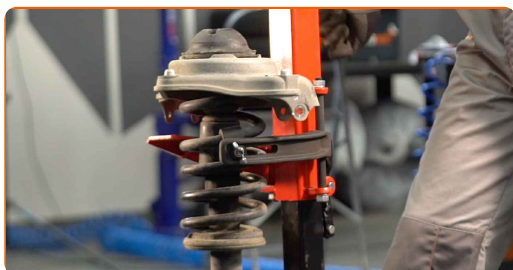


Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

- 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.



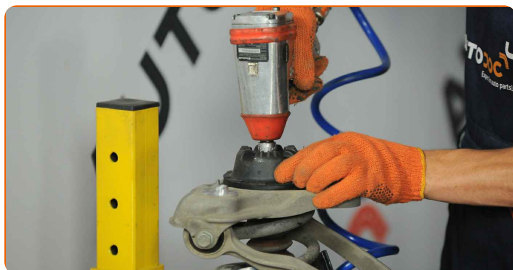
23

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



24

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



25 Frigør spolefjederen.

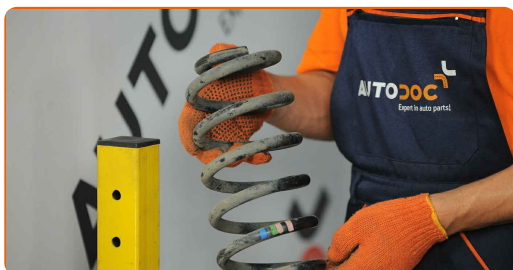
26 Fjern det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamene.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchert og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

27 Fjern fjedren.



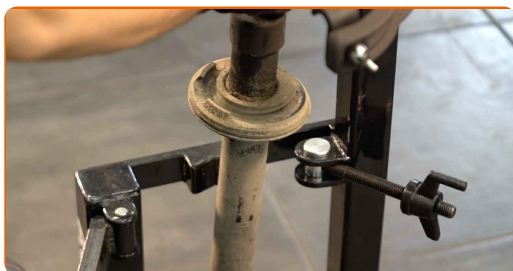
28 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

29 Fjern gummifjeder afstandsskiven.



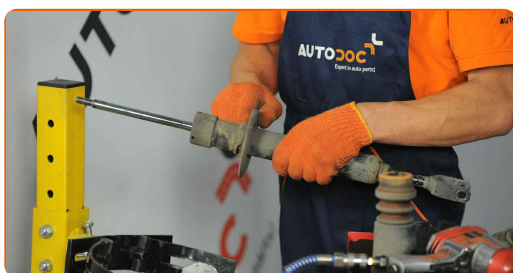
30

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



31

Fjern nederste fjedersæde fra støddæmperen. Brug en gummihammer.

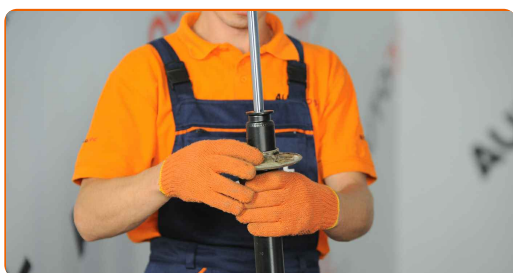


Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

32

Monter nederste fjedersæde på støddæmperen. Brug en gummihammer.



33

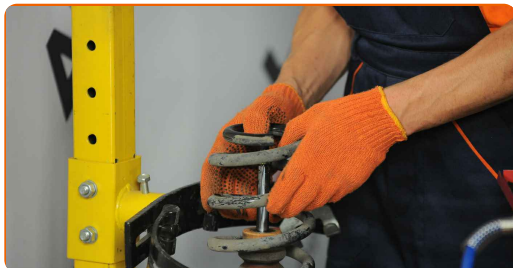
Installer gummi fjederskiven.

34

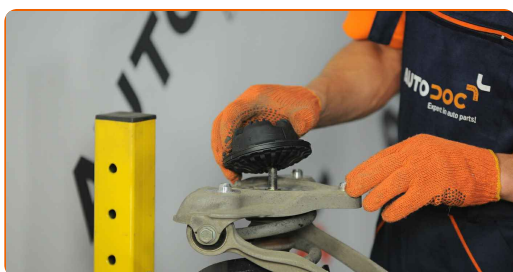
Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

**35** Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.

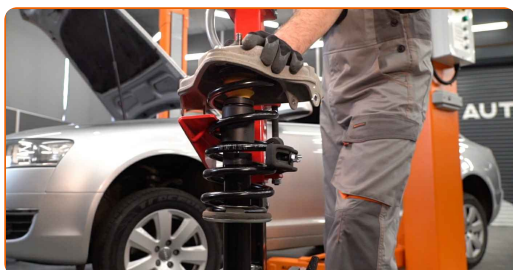
**36** Monter fjederen på støddæmperen.



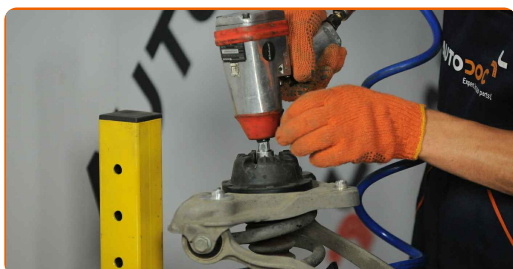
**37** Installer det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamene.



**38** Tryk fjederen sammen.



**39** Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



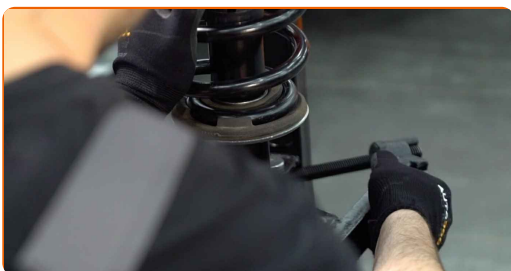
## Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. Råd:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

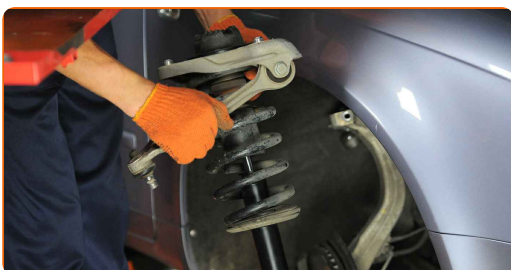
40 Dekomprimer fjederen.



41 Fjern det samlede fjederben.



42 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

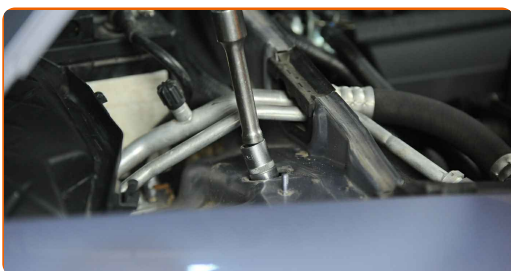


43 Fastgør øverste befæstigelse af fjederbenene.

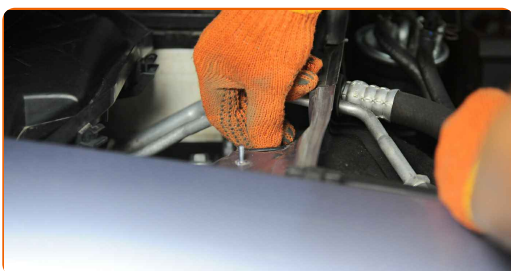
## AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B7 Avant

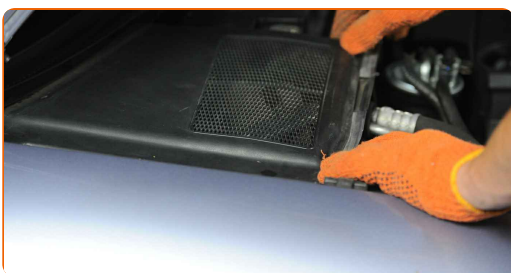
- 44** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebænet. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



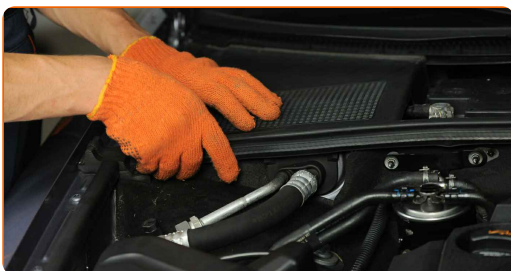
- 45** Monter beskyttelseshætten på støddæmperfæstet.



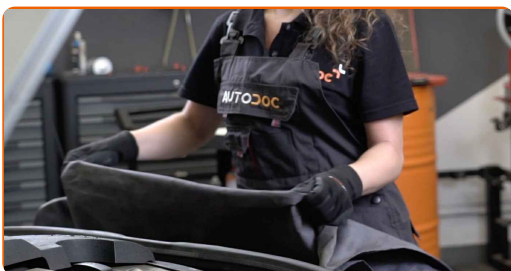
- 46** Installer og sikre torpedopladen i højre side.



- 47** Installer kølerrillens forsegling.

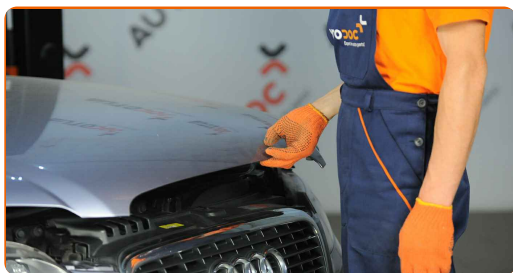


- 48** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



49

Luk motorhjælmen.



50

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

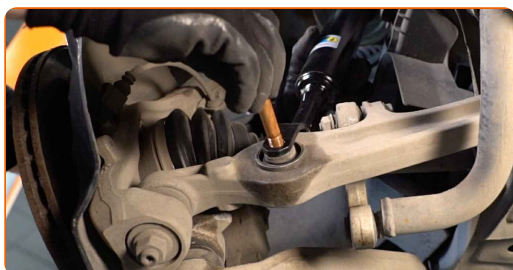


51

Fastgør den nedre del af fjederbenet.

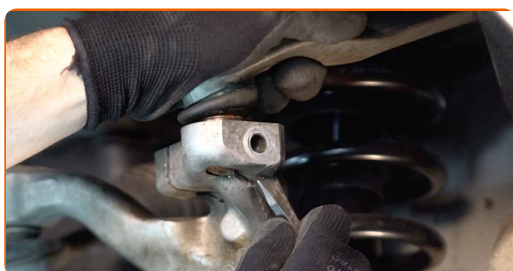
52

Installer fastgørelsesbolt.

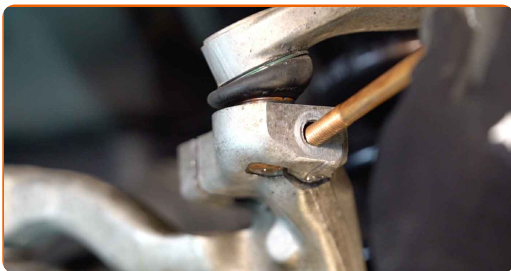


53

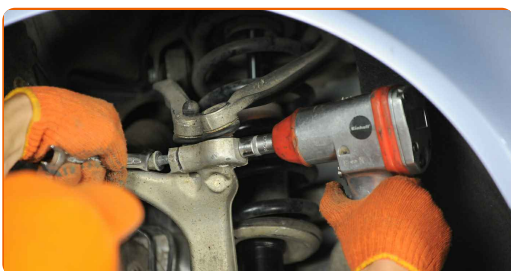
Fastgør øvre bærearml til styrespindel. Brug en gummihammer. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



**54** Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer. Brug en drivdorn.



**55** Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



**56** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



**57** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



**58** Fjern støtten fra under styrekuglen.

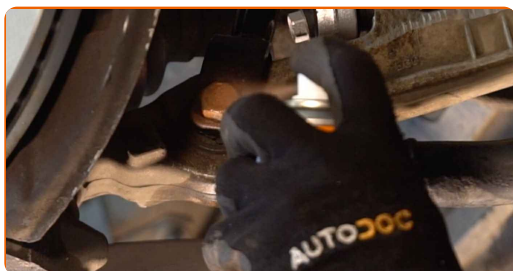




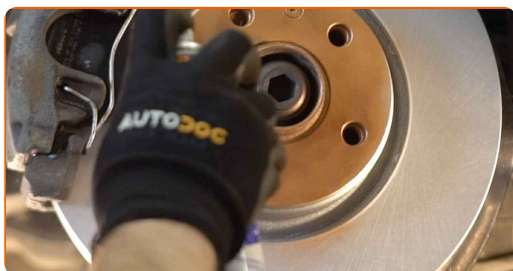
**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

- 59** Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel befæstelserne som forbinder bæreamen til styrespindlen. Brug kobberfedt.



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



- 61** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**Udskiftning: fjederben – Audi A4 B7 Avant. Fagfolk anbefaler:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**62** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B7 Avant

**63** Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.

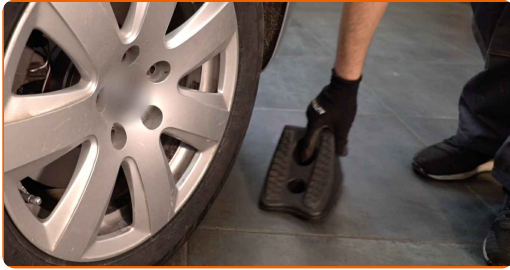


**64** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



65

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**

**KØB RESERVEDELE TIL AUDI**

**STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B7 AVANT**

**STØDDÆMPER TIL AUDI: KØB NU**

**STØDDÆMPER TIL AUDI A4 B7 AVANT: 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.