



Udskift drivaksel  
manchet - **AUDI A6**  
**Sedan (4B2, C5) |**  
Brugeraanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende billedel på: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

UDSKIFTNING: DRIVAKSEL MANCHET – AUDI A6  
SEDAN (4B2, C5). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG  
FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°16
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.17
- HEX bit nr. H14
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Bøsnings- og lejeaftrækker
- Flad skruetrækker
- Gevindskår
- Spændebåndstang
- Hammer
- Skruestik
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

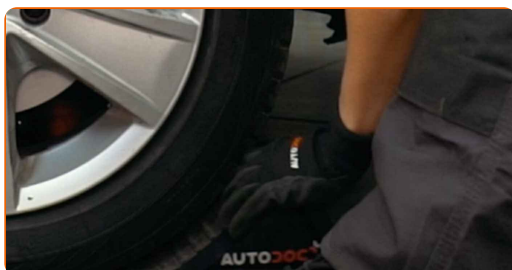
Udskiftning: drivaksel manchete – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Fremgangsmåden til udskiftning af højre og venstre knokkelledsakselmanchete er identisk.
- Udskift knokkelledsmanchetterne parvis.
- Kontroller tilstanden på knokkelledssamlingerne, hver gang du udskifter manchetterne. Udskift knokkelledssamlingerne, hvis det er nødvendigt.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – AUDI A6 Sedan (4B2, C5) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klodser.



2

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug HEX nr. H14. Brug en vridenøgle.

3

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**4** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

**5** Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

**6** Fjern hjulet.

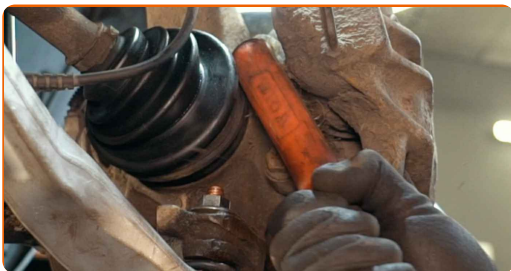


**7** Spred bremseklodserne. Brug et koben.



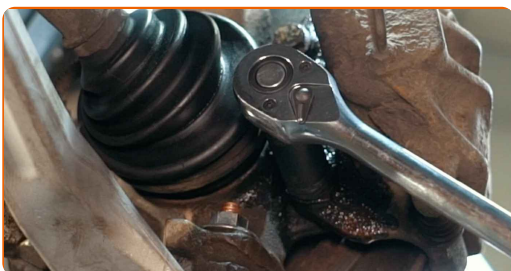
8

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



9

Skru skrueerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°17. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



10

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

### Udskiftning: drivaksel manchete – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Fagfolk anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

**11** Fjern bremseskiven.



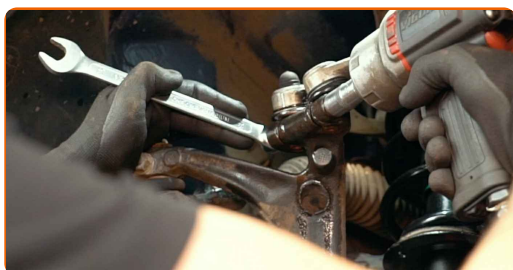
**12** Fjern befæstigelsesbolten. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



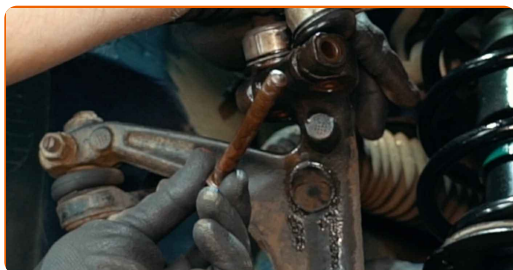
**13** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

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

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

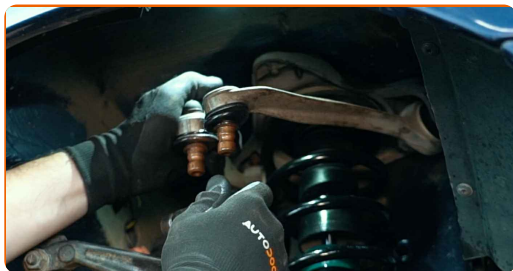


**16** Fjern befæstigelsesbolten.

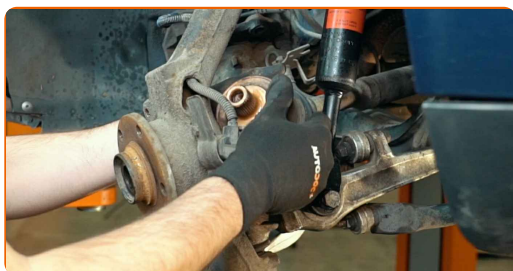




**17** Fjern bæreamene. Brug et koben.



**18** Frigør drivakslen fra styreskuglen.

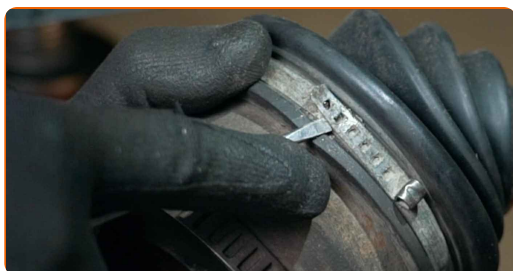


**Udskiftning: drivaksel manchete – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Råd fra AUTODOC:**

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

**19** Rengør klemmerne på drivakselledets manchetter. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

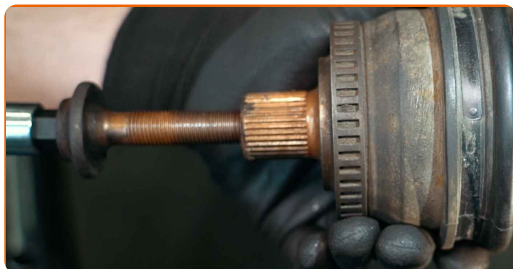
**20** Afmontér klemmerne på drivakselledets manchetter. Brug en skruetrækker med lige kærv.





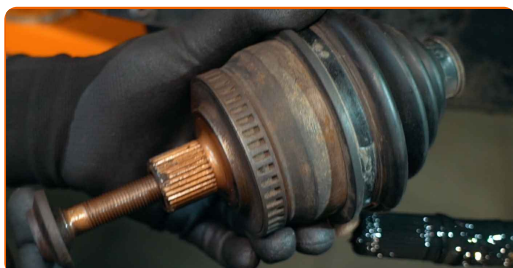
21

Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



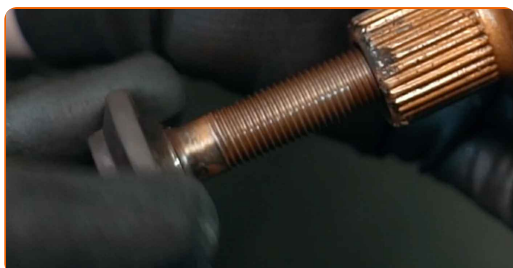
22

Fjern drivakselledet sammen med dens manchetter.



23

Fjern befæstigelsesbolten. Brug HEX nr. H14. Brug en skraldenøgle.



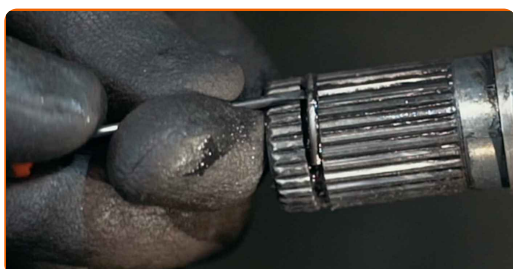
24

Rengør drivakselledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.



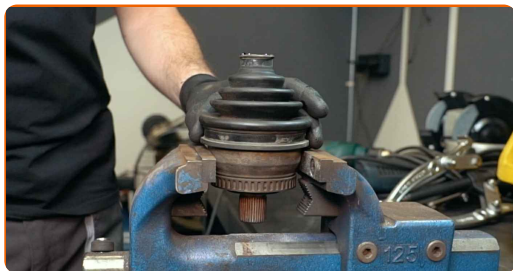
25

Fjern drivakselledets låsering. Brug en skruetrækker med lige kær.



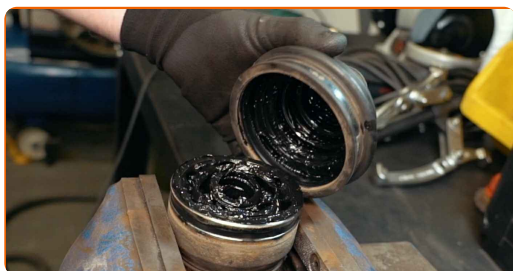
26

Installer knokkelleddet sammen med manchetten i en skruestik.



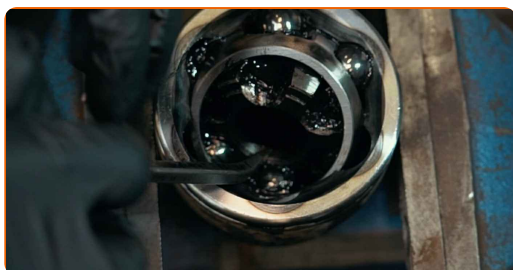
27

Afmontér drivakselledets manchetter.



28

Fjern knokkelledets kugleleje. Brug et koben.



29

Rengør drivakselledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.



30

Fjern drivakselledets låsering.

31

Rengør drivakselledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.

**32** Installer knokkelledets kugleleje.



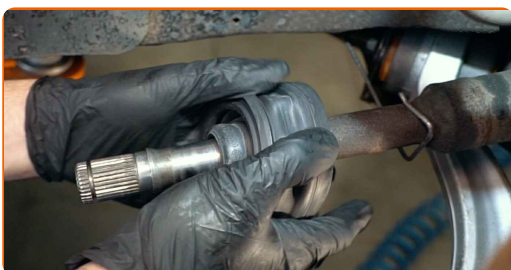
**33** Løsn skruestikken og fjern knokkelledet.

**34** Fyld drivakselledet med det fedt, der følger med sættet.



**35** Flyt knokkelledets indre ring fra side til side for at lægge det i.

**36** Montér mancherterne på drivakselledet. Brug en skruetrækker med lige kærø.



**37** Montér drivakselledets låsering.



38

Installer knokkelleddet. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkesæt. Brug en hammer.



39

Flyt knokkelledets indre ring fra side til side for at lægge det i.



40

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug universal rengøringsmiddel.

41

Montér manchetterne på drivakselledet.

42

Fastgør klemmerne på drivakselledets manchetter. Brug en skruetrækker med lige kærv. Brug spændebåndstænger. Brug en hammer.



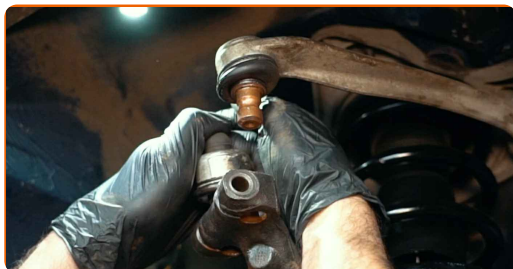
43

Monter kardanaksel.



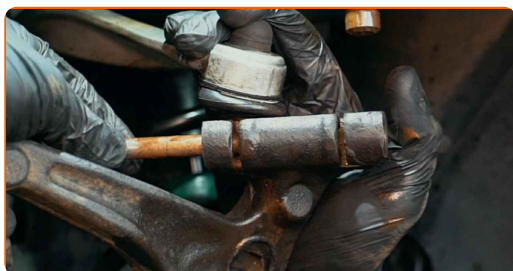
44

Installer bæreamene.



45

Installer fasgørelsesbolt.

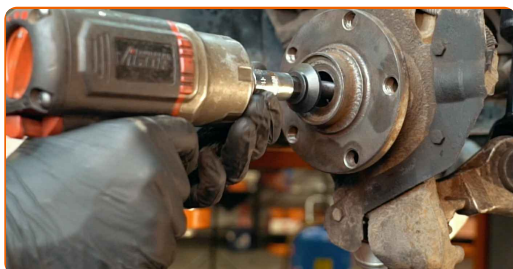


46

Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.

47

Installer og spænd boltene på kardanaksel. Brug HEX nr. H14.



48

Rengør navet. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.

49

Fjern støtten fra under styrekuglen.



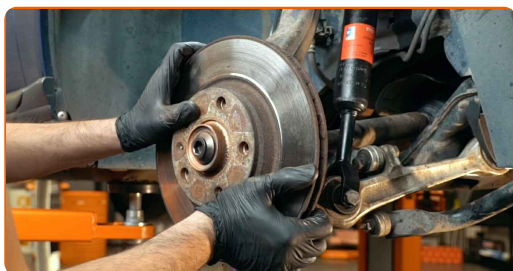


**AUTODOC anbefaler:**

- Udskeftning: drivaksel manchete – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Sænk gearkasse donkraften glatte, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

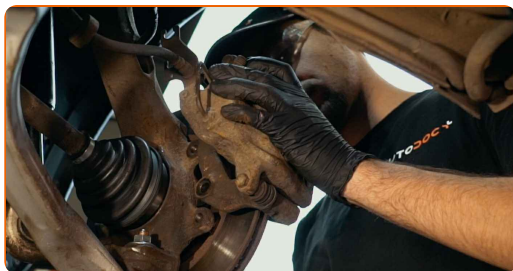
**50**

Installer bremseskiven.



**51**

Installer bremsekaliberne sammen med bremsåget.

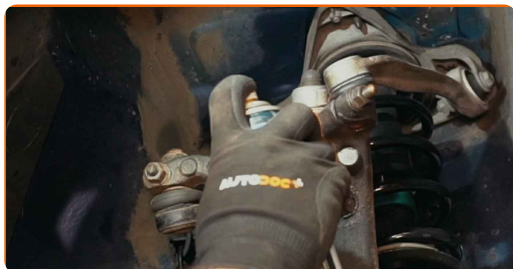


**52**

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 125 Nm moment.

**53**

Behandel alle leddene. Behandl styrespindlens befæstigelser. Brug kobberfedt.



54

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



55

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: drivaksel manchete – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

56

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)



57

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

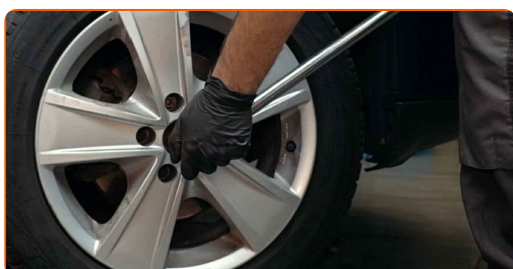


58

Sænk bilen.

59

Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug HEX nr. H14. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.+180°



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

60

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



61

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**

**DRIVAKSEL MANCHET: 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.