



Udskift hjullejer for - **Audi**
A4 B6 | Brugermanvisning

VIDEO UNDERVISNING



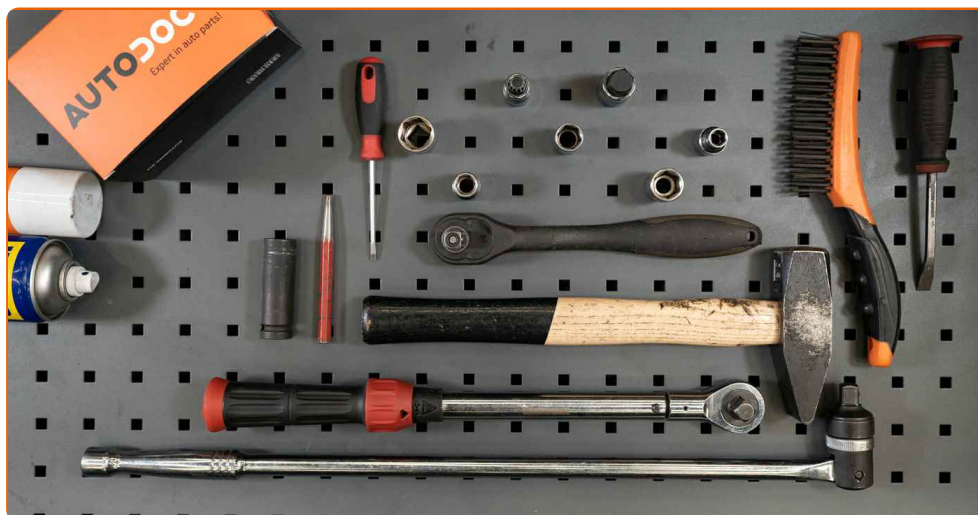
Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S 8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) S6 quattro, (+ 67)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – AUDI A4 B6. VÆRKTØJER
DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- XZN toppe nr.12
- HEX bit nr. H17
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Dorn
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din Audi A4 B6 bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – Audi A4 B6 – 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 B6

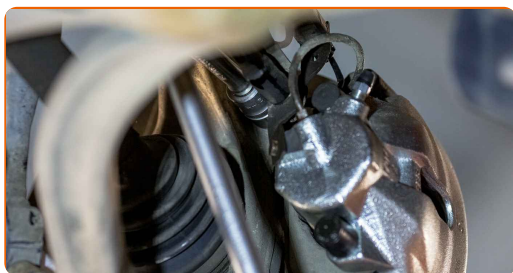
5

Fjern hjulet.



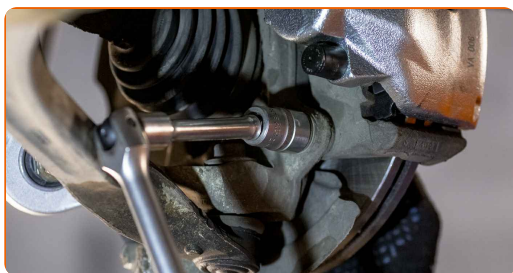
6

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



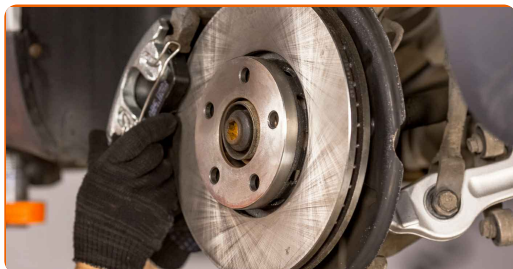
7

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.

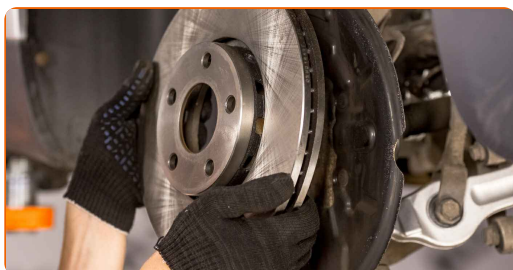


Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B6. Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

9

Fjern bremsekiven.



10

Rengør befæstigelsen til drivakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

11

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug HEX nr. H17. Brug en skraldenøgle.

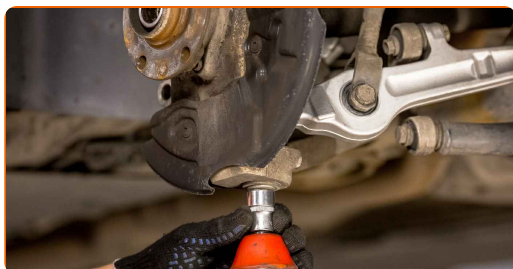


12

Rengør befæstigelsen der forbinder kugleledet med styrespindlen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.

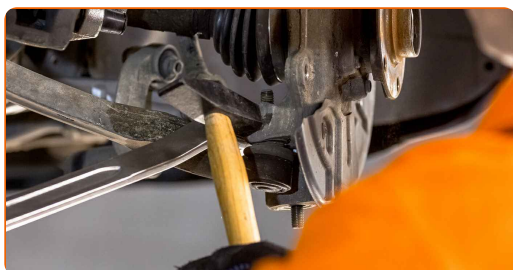
13

Skrue kugleledets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle №18. Brug en kombinøgle №18. Brug en skraldenøgle.



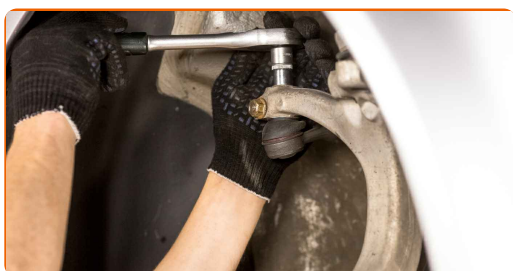
14

Tag den nedre arm af styrekuglen. Brug en hammer. Brug et koben.



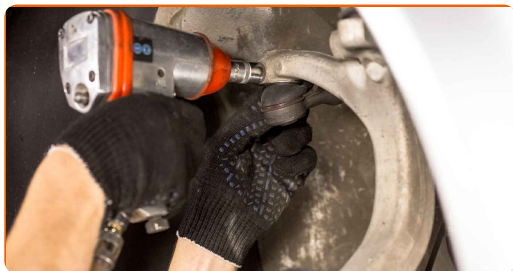
15

Løsen befæstigelsesbolten til styreledet. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



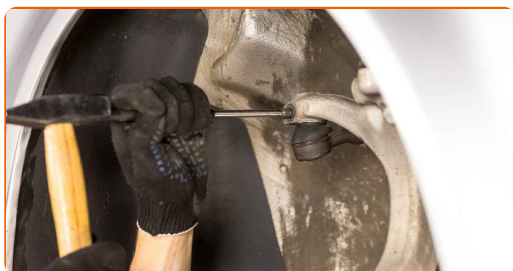
16

Skrue møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



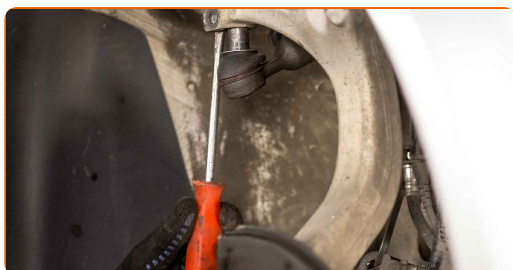
17

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



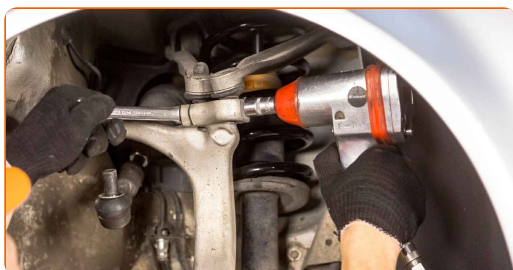
18

Tag spingsstangens ende af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



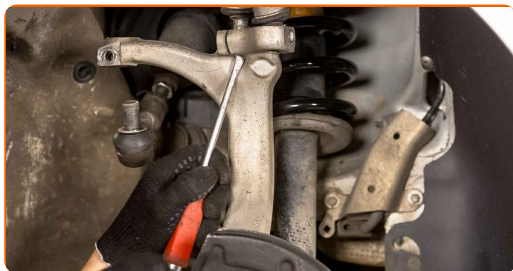
19

Skrue skrue af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



20

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



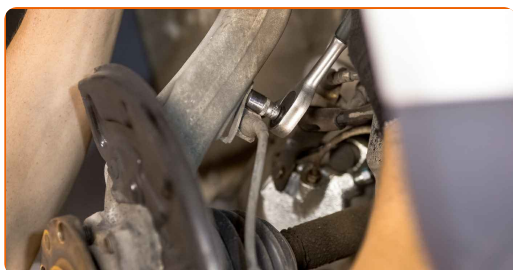
21

Skrue skruerne til ABS-sensoren af styrekuglen. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



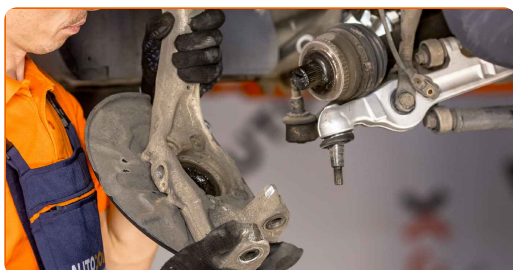
22

Fjern ABS sensoren fra styrekuglen.



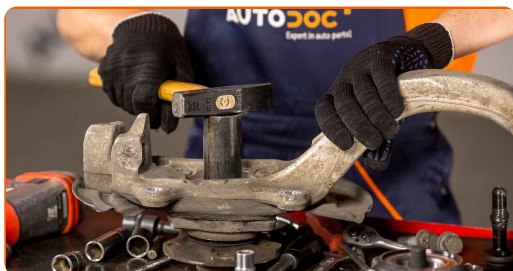
23

Fjern styrekuglen sammen med navet.



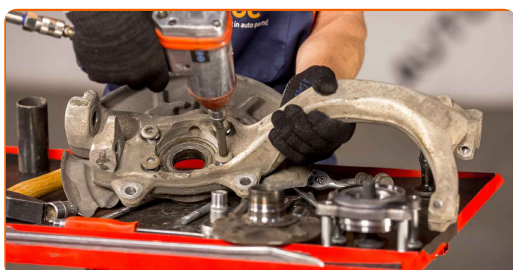
24

Tryk hjulnavet ud fra den koniske rullelejer. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



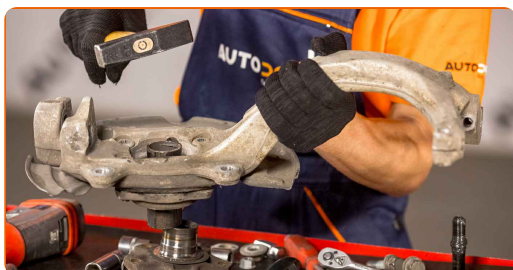
25

Skru navlejets fastgørelse til styrekuglen af. Brug XZN #12. Brug en skraldenøgle.



26

Pres hjulnavets leje ud. Brug en hammer.

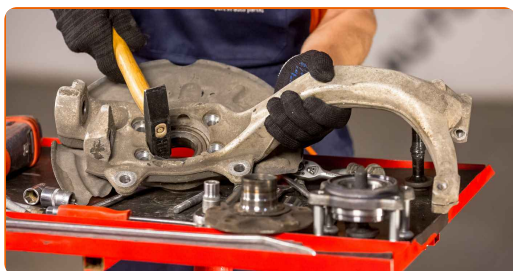


AUTODOC anbefaler:

- Tilføj speciel fedt på lejets samlingsmonteringsæde.

27

Tryk det nye leje i styrekuglen. Brug en hammer.



28

Stram hjulnav boltene til. Brug XZN #12. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.+90°

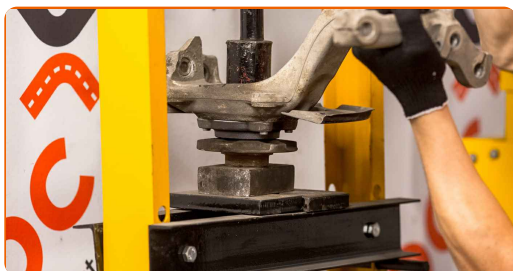


Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B6. AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.
- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.

29

Tryk hjulnavet i lejets indvendige løb. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt.



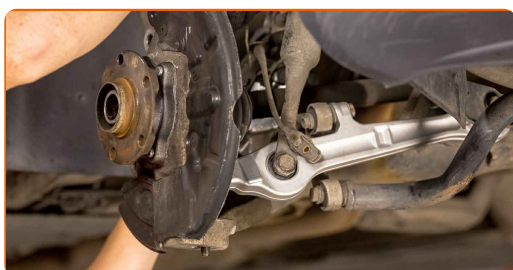
Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B6. Råd:

- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

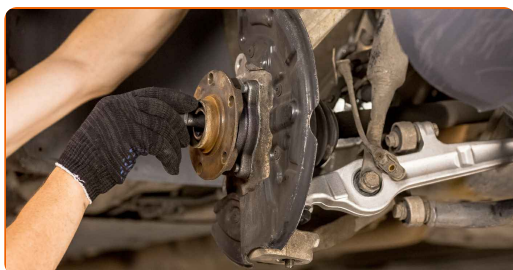
30 Monter styrekuglen med et nav i samlingen.



31 Forbind den nedre arm til styrekuglen.

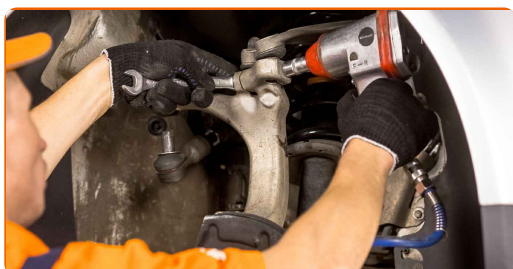


32 Skru møtrikken på akslens hjulnav.



33 Fastgør øvre bæream til styrespindel. Brug en hammer.

34 Stram skruerne på den øvre arm. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.



35 Rengør kugleledets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

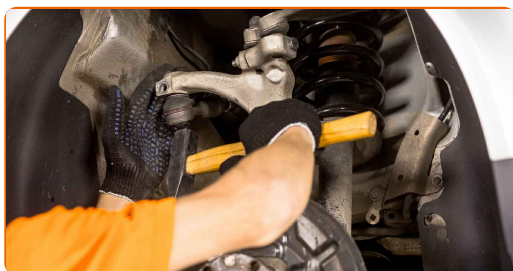
36

Skrue befæstigelseerne til kugleledet fast. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



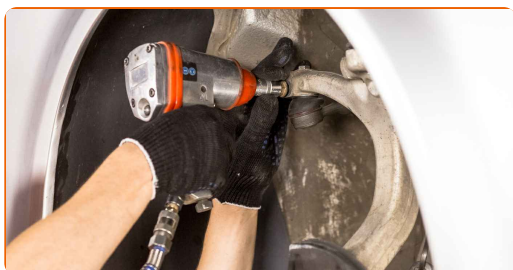
37

Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen. Brug en hammer.



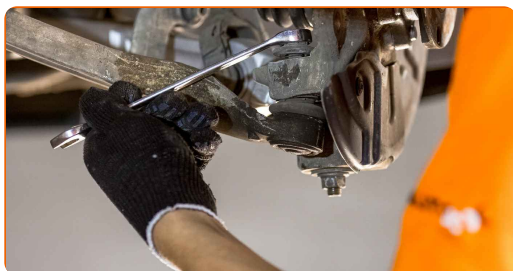
38

Installer fasgørelsesbolt.

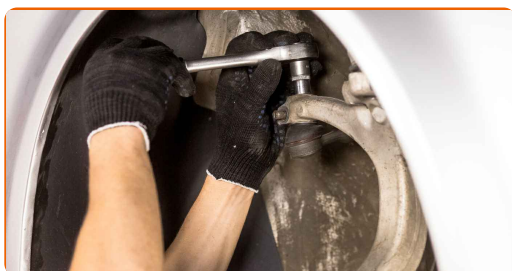


39

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 45 Nm moment.

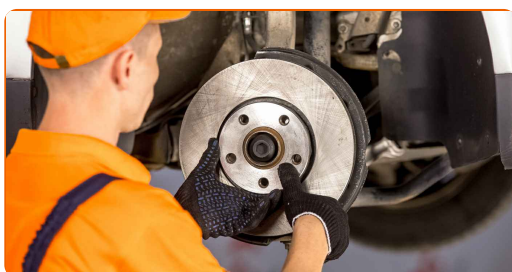


- 40** Stram befæstigelsesbolten på styreledet. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



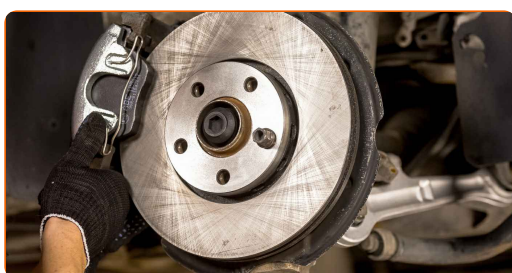
- 41** Stram kugleledet fastgørelse. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.

- 42** Installer bremseskiven.

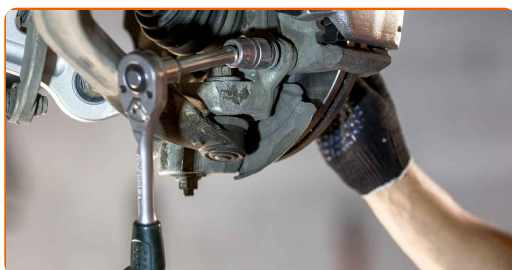


- 43** Rengør monteringsstedet af kaliberen og dets bremseåg. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

- 44** Installer bremsekaliberne sammen med bremseåget.

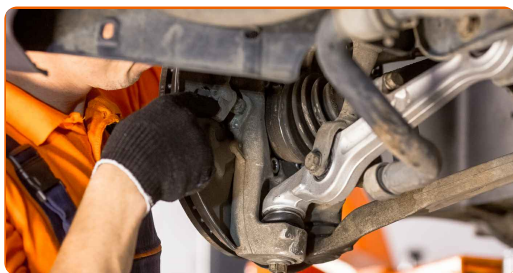


- 45** Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en momentnøgle. Stram den til 190 Nm moment.



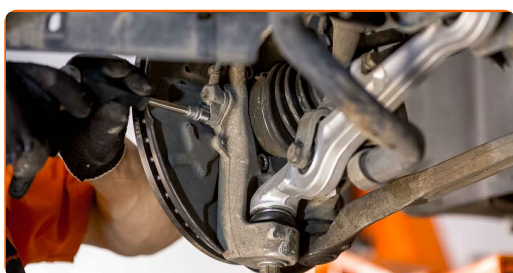
46

Forbind ABS-sensoren til styrekuglen.



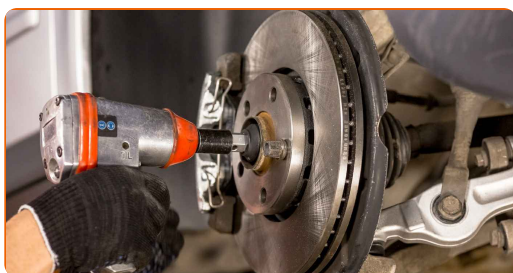
47

Skrue befæstigelsen ind som forbinder ABS sensoren til bageste spindel. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



48

Stram drivakslens møtrik. Brug HEX nr. H17. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.+180°

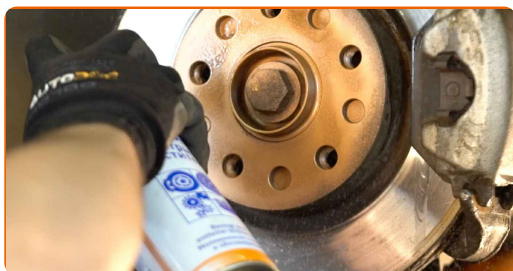


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

49

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



50

Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B6. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

51

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. Audi A4 B6

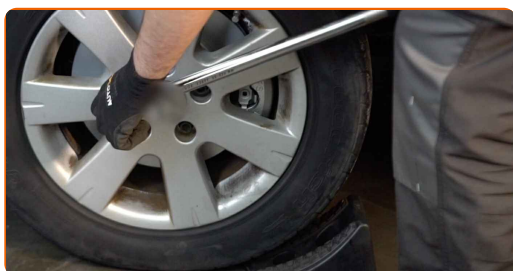
52

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



53

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



54

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

HJULLEJER: ET BREDT UDVALG

[VÆLG BILDELE TIL AUDI A4 B6](#)[HJULLEJER TIL AUDI: KØB NU](#)[HJULLEJER TIL AUDI A4 B6: 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 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.