



Udskift hjullejer for -
AUDI A6 Avant (4F5, C6)
| Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0 quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI

**UDSKIFTNING: HJULLEJER – AUDI A6 AVANT (4F5, C6).
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №21
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.21
- XZN toppe nr.12
- HEX bit nr. H16
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Hammer
- Gevindskær
- Fladmejsel
- Koben
- Skruestik
- 3-arms hjulleje aftrækker
- Bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt
- Lejeaftrækker
- Hjulnav aftrækker
- Kugleledsaftækker
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

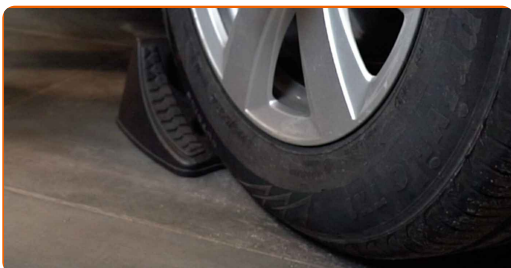
Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din AUDI A6 Avant (4F5, C6) bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – AUDI A6 Avant (4F5, C6).

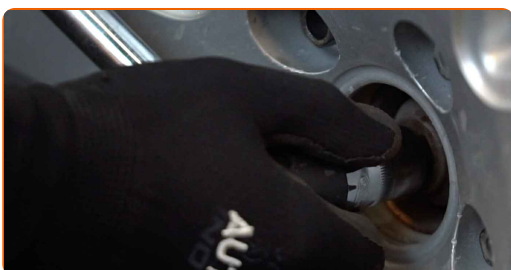
UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1 Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

2 Sikre hjulene med klodser.



3 Løsen hjulnavets befæstigelse. Brug HEX nr. H16. Brug en vridenøgle.

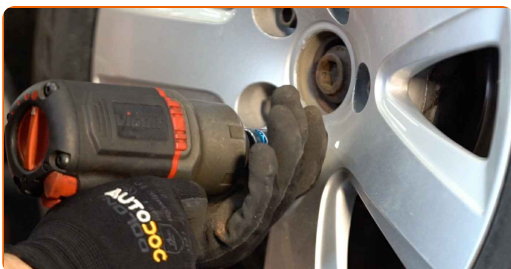


4 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



5 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

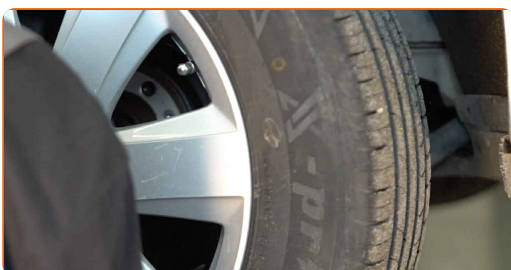
6 Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

7 Fjern hjulet.



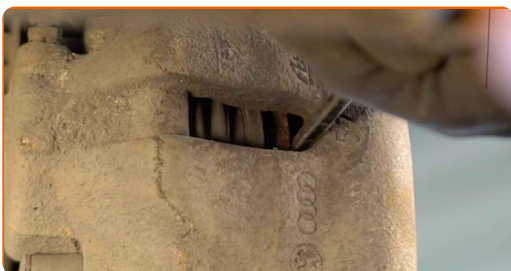
8 Tag bremseklodsens slidsensor af. Brug et koben.



Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

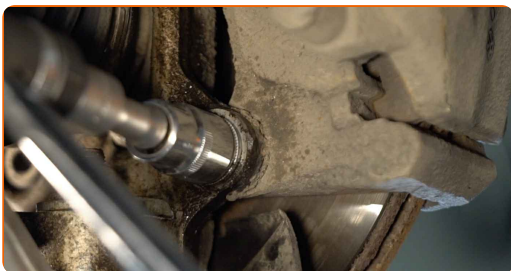
9 Spred bremseklodserne. Brug et koben.



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



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



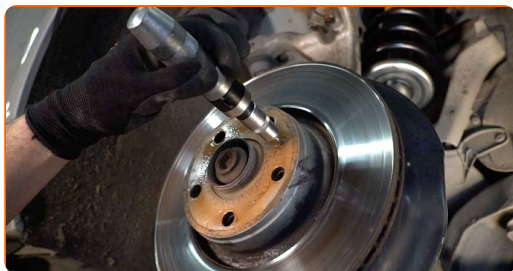
12 Fjern kaliberens beslag.



13 Tag ABS sensorkablets fastgørelse af. Brug et koben.



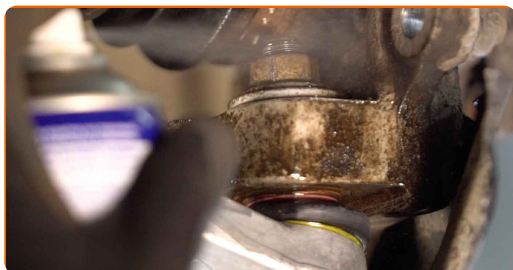
14 Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.



15 Fjern bremseskiven.



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

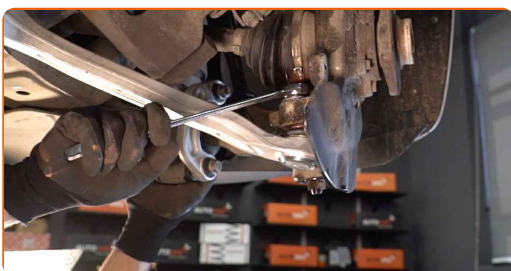


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

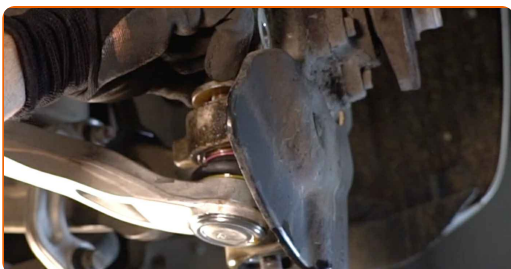
17

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°21. Brug en vridenøgle.



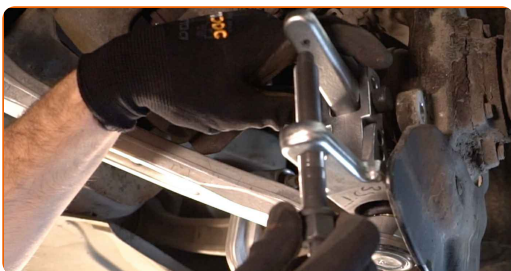
18

Fjern befæstigelsesbolten.

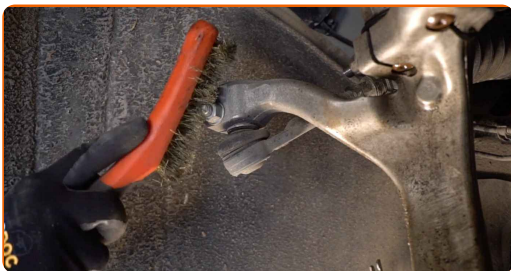


19

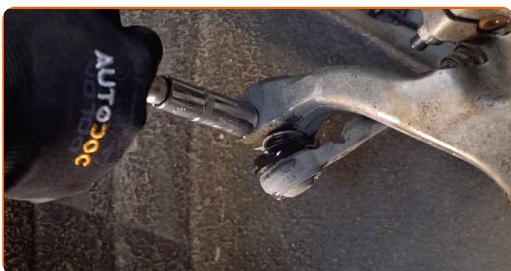
Tag kugleledet af styrekuglen. Brug en lejeaftrækker.



20 Rengør befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindel. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



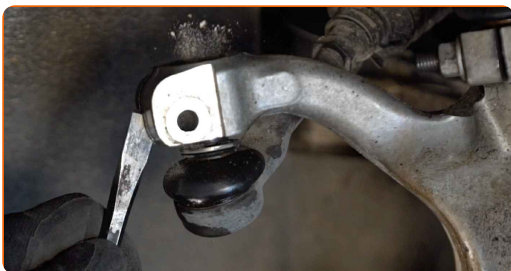
21 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle.



22 Skru møtrikken af der fastgør enden til styrekuglen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

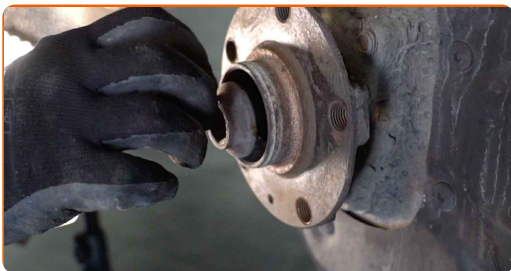


23 Tag sporingstangens ende af styrekuglen. Brug en flad metalmejsel. Brug en hammer.



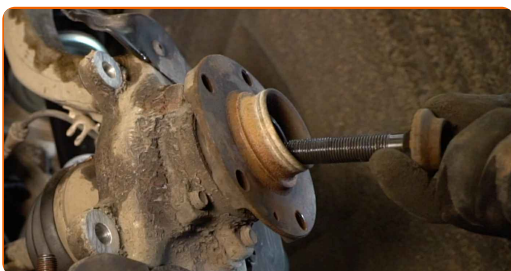
24

Skru møtrikken af akslens hjulnav.



25

Fjern befæstigelsesbolten.



26

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.

27

Fjern drivakslen fra hjulnavet.



Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Råd:

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

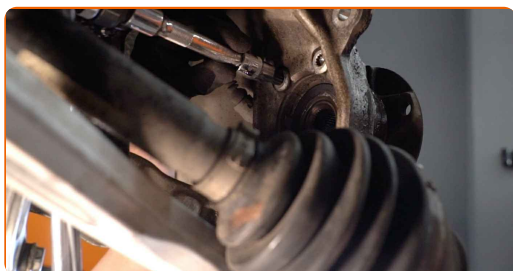
28

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



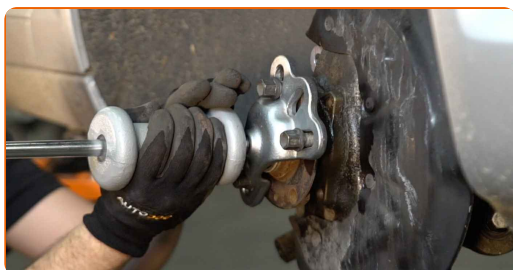
29

Skru navlejets beslag af. Brug XZN #12. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



30

Fjern hjulnavet sammen med lejet. Brug nav glidehammer aftrækker.

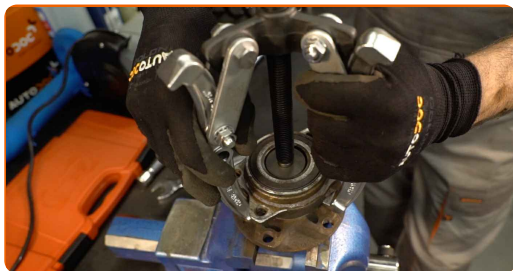


31

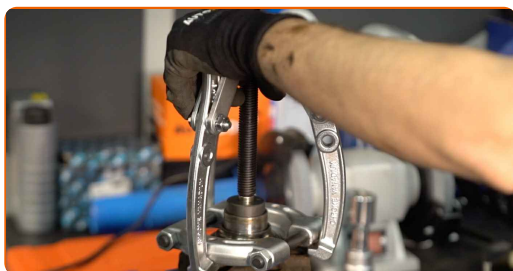
Spænd hjulnavet sammen med lejet i en skruestik.



32 Fjern navlejets beslag. Brug en 3-arms hjulleje aftrækker.



33 Træk den indre lejeskål ud af hjulnavet. Brug en lejeaftrækker. Brug en 3-arms hjulleje aftrækker.



34 Monter et nyt hjulleje og sæt den fast.



35 Frigør skruestikken og tag hjulnavet ud sammen med lejet.

36 Tryk et nyt leje i hjulnavet. Brug et bøsnings- og lejeaftrækker sæt.



37

Juster hjullejet.

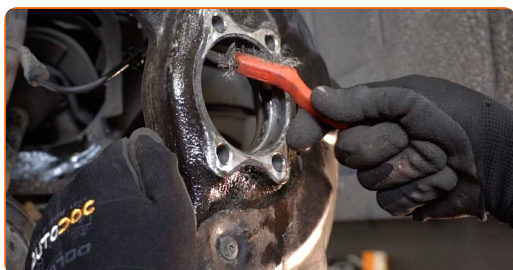


Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at hjulnavets leje er placeret rigtigt. Undgå dets fejljustering.
- Stop med at presse på overfladen af lejet omgående efter det er indpasset på dets montagested.

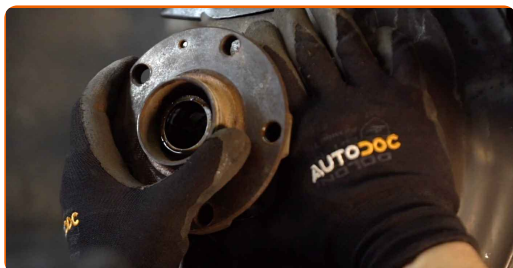
38

Rengør navlejets monteringsæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

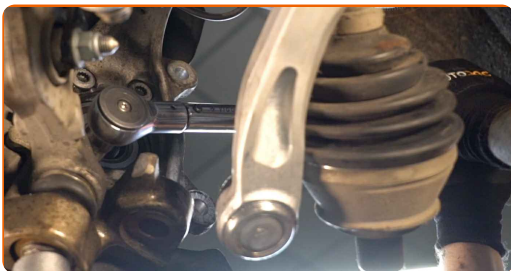


39

Monter det nye hjulnav med et leje.



40 Stram befæstigelsen til på hjulnav lejet. Brug XZN #12. Brug en momentnøgle. Stram den til 80 Nm moment.+90°



Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Råd fra AUTODOC:

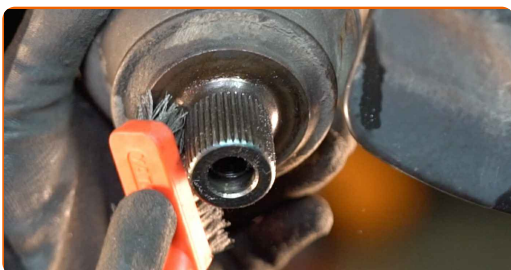
- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.
- Hjulleje-enheden må ikke vippe på aksel-stiften.

41 Fjern støtten under armen.

AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

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



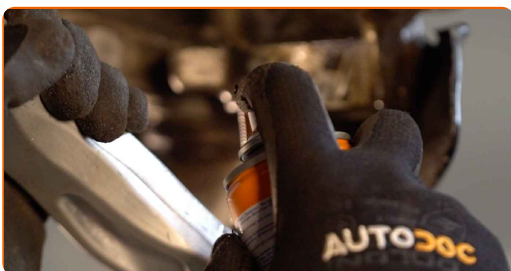
43

Monter drivakslen i hjulnavet.



44

Behandel alle leddene. Brug kobberfedt.



45

Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

46

Forbind kugleleddet til styrekuglen. Brug en kombinøgle № 21.

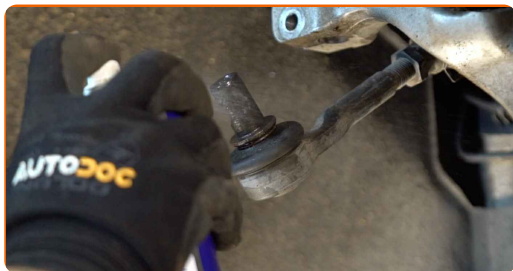


47

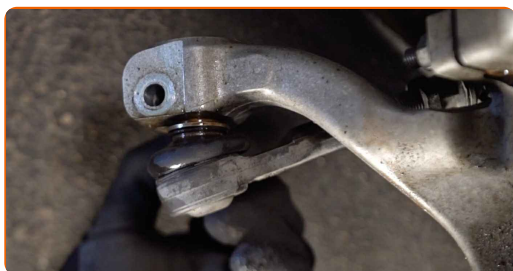
Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle № 21. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



48 Rengør montagestedet til styrekuglen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



49 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen.



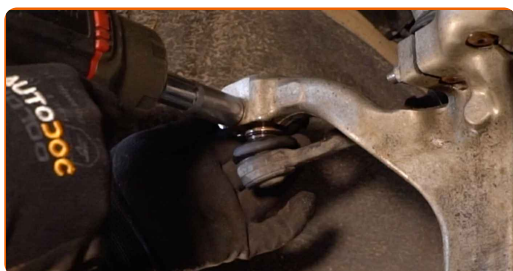
50 Installer fastgørelsesboltene.



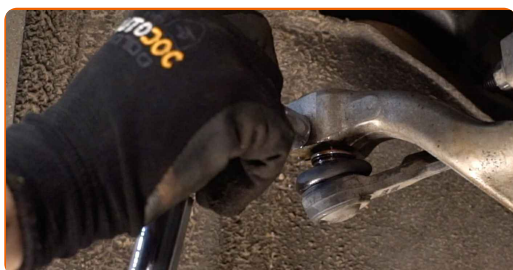
51 Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



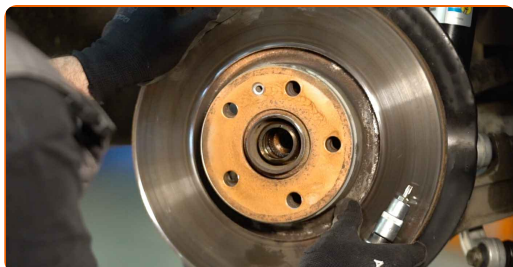
- 52** Skru befæstigelses møtrikken ind som forbinder styrekuglen med styrespindel. Brug en topnøgle №15. Brug en skraldenøgle.



- 53** Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en kombinøgle № 16. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



- 54** Installer bremseskiven.

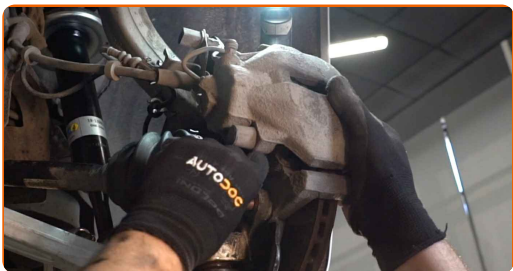


- 55** Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 5 Nm moment.



56

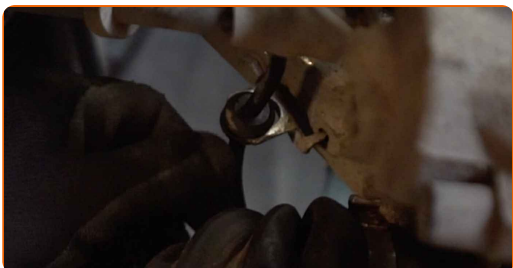
Installer bremsekaliberens beslag.

**57**

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 190 Nm moment.

**58**

Sæt ABS sensorkablets fastgørelse på.

**59**

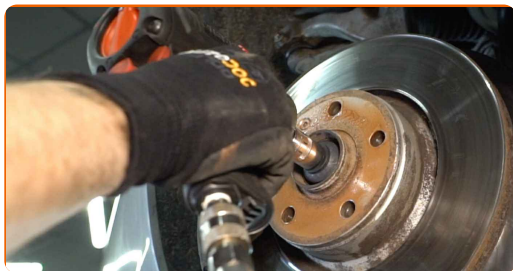
Tilslut bremseklodsernes slidsensor.

**60**

Installer fastgørelsesbolt.



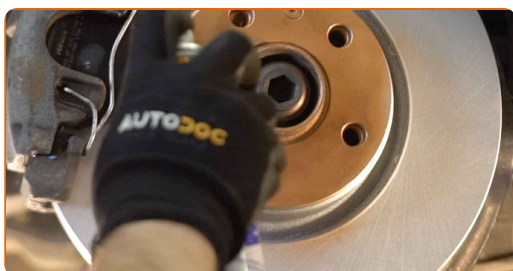
61 Skru møtrikken på akslens hjulnav. Brug HEX nr. H16.



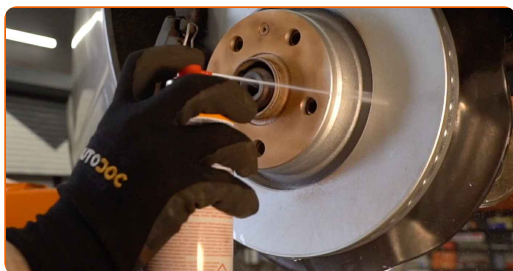
62 Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



63 Behandle overfladen hvor bremseeskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



64 Rengør bremseeskivens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: hjullejer – AUDI A6 Avant (4F5, C6). Fagfolk anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

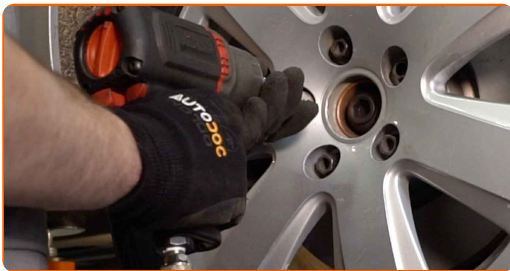
65 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

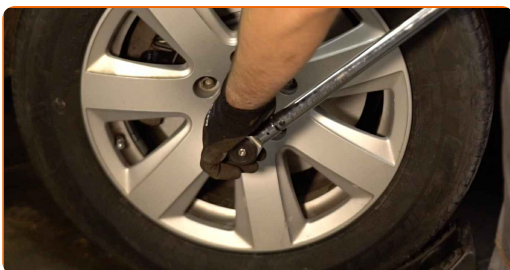
- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. AUDI A6 Avant (4F5, C6)

66 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



67 Sænk bilen.

68 Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug HEX nr. H16. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment.+180°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

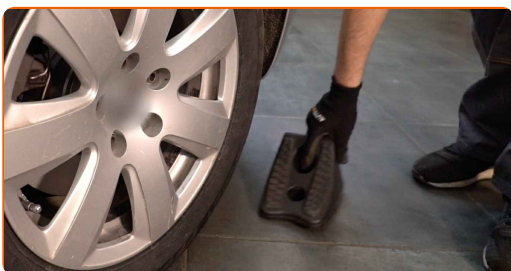
69

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



70

Fjern donkraft og klodser.



71

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. 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

HJULLEJER: 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 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 GmbH.