



Udskift hjullejer for - **Audi**
A4 B7 Avant |
Brugeraanvisning

VIDEO UNDERVISNING



Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 4.2 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 4.2 quattro, (+ 100)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

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



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobber fedt
- Multifunktionsfedt
- Forsegler
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- XZN toppe nr.12
- HEX bit nr. H17
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Flad Skruetrækker
- Bøsnings-/ og lejeaftrækker sæt
- Dorn
- Hammer
- Fladmejsel
- Koben
- Gevindskær
- Gummihammer
- Hjulstøtte

KØB VÆRKTØJ

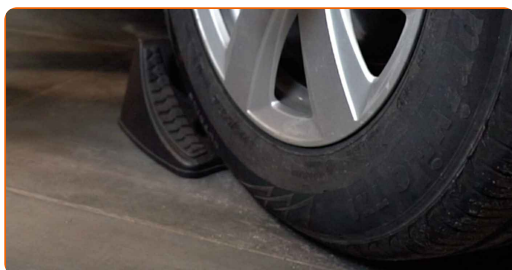
Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Genbrug ikke hjullejet på din Audi A4 B7 Avant bil.
- Proceduren for udskiftning af hjulnavslejer er identisk for begge hjul på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: HJULLEJER – AUDI A4 B7 AVANT. ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

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.



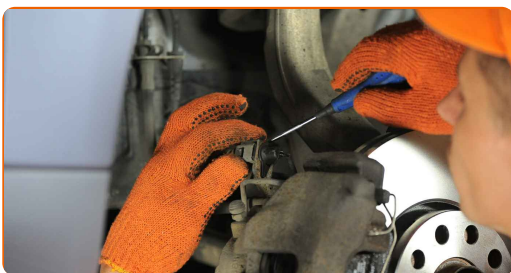
Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B7 Avant. Råd fra AUTODOC:

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

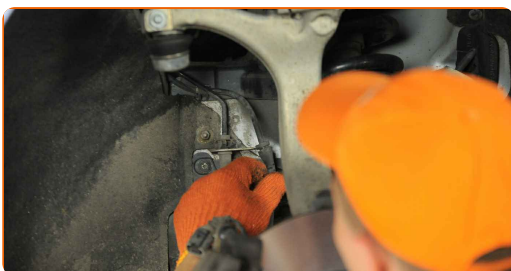
5 Fjern hjulet.



6 Afbryd ABS sensoren. Brug en skruetrækker med lige kærv.

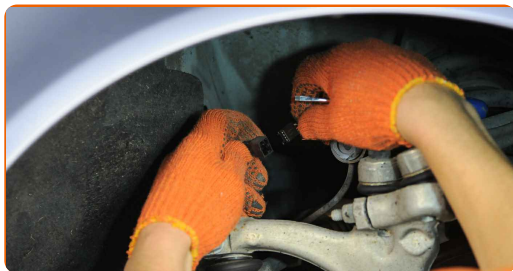


7 Tag ABS sensorens ledninger af. Brug en skruetrækker med lige kærv.



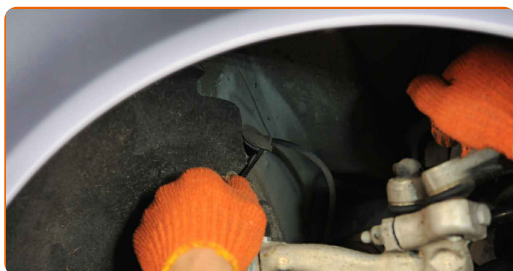
8

Træk stikket ud til ABS sensor. Brug en skruetrækker med lige kærv.



9

Tag ABS sensorens ledninger af.

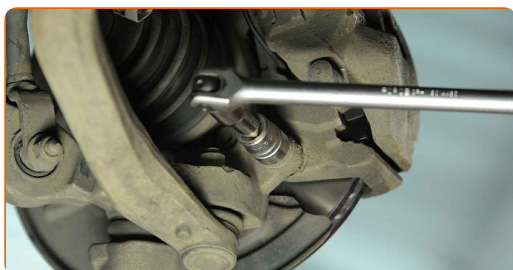


10

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

11

Skrue skrueene af kaliberens beslag. Brug en topnøgle №21. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.

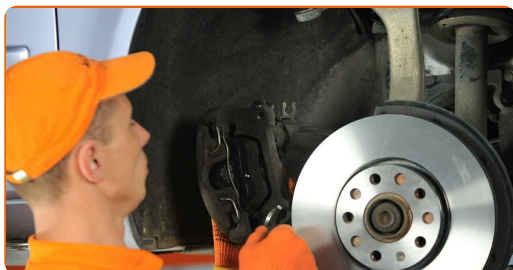


12

Fjern befæstigelsesboltene (2 styk).

13

Fjern bremsekaliberen sammen med bremseåget.



Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC eksperter 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.

14

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

15

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



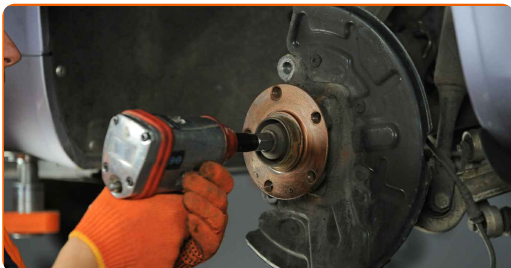
16

Fjern bremseskiven.

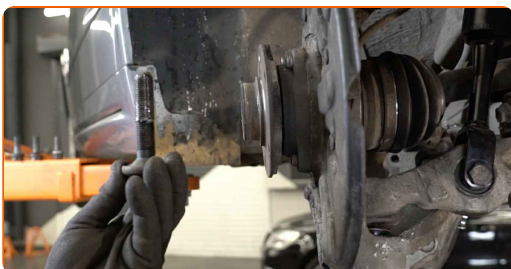


17 Rengør hjulnavets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

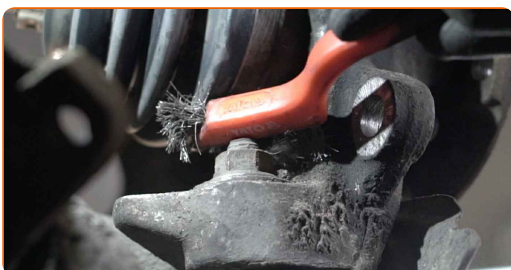
18 Skru møtrikken af akslens hjulnav. Brug HEX nr. H17. Brug en skraldenøgle.



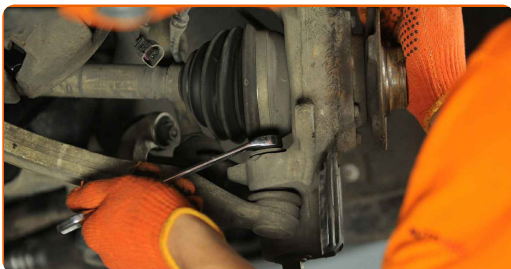
19 Fjern befæstigelsesbolten.



20 Rengør befæstigelsen der forbinder kugleleddet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

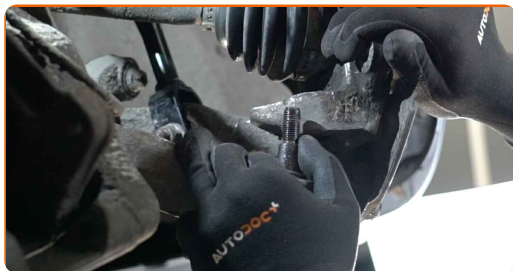


21 Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en kombinøgle N°18.



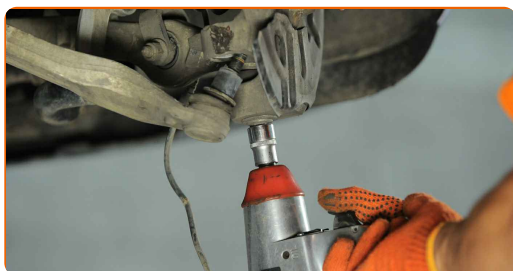
22

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



23

Skru kugleleddets beslag af styrekuglen. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

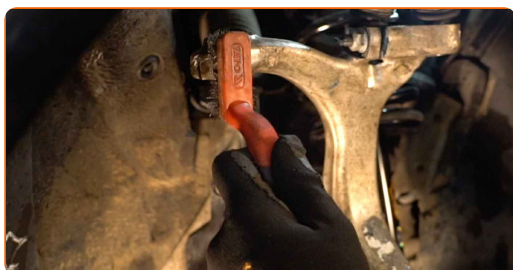


24

Fjern befæstigelses møtrikken. Brug en gummihammer.

25

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

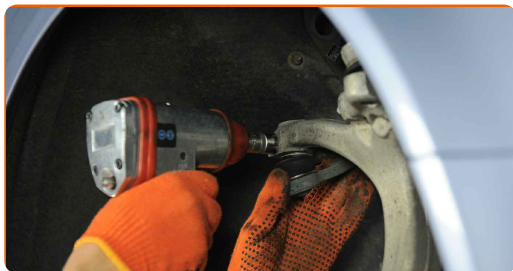


26.1

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



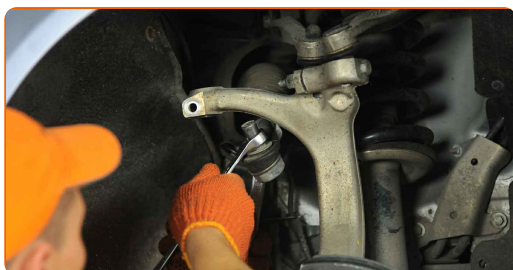
26.2 Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



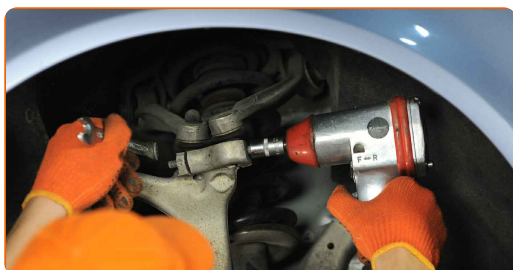
27 Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



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

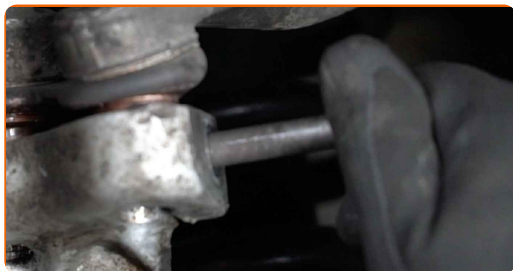


29 Skru skrueerne af den øvre arm. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16. Brug en skraldenøgle.



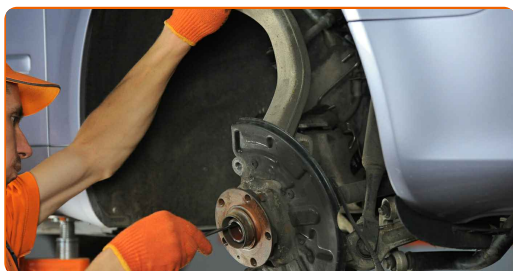
30

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



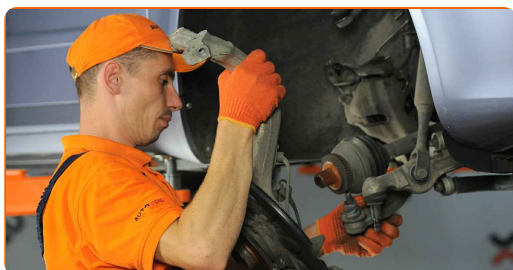
31

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



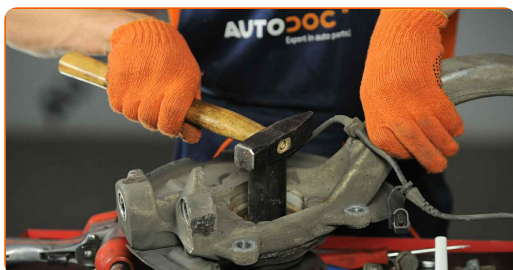
32

Fjern styrekuglen sammen med navet. Brug en skruetrækker med lige kærv.



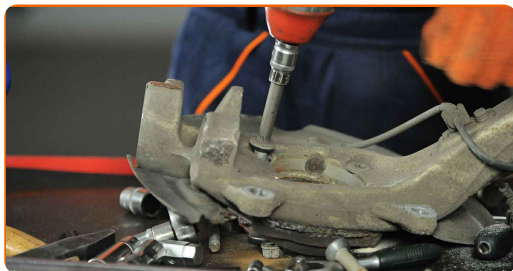
33

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



34

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

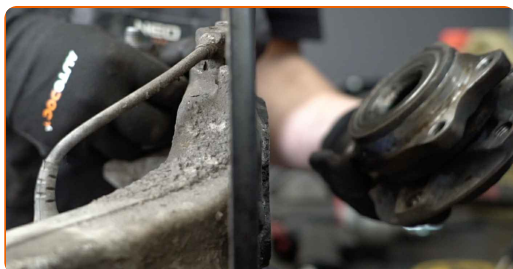


35

Fjern befæstigelsesboltene (4 styk).

36

Fjern navlejets beslag. Brug en hammer.



37

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

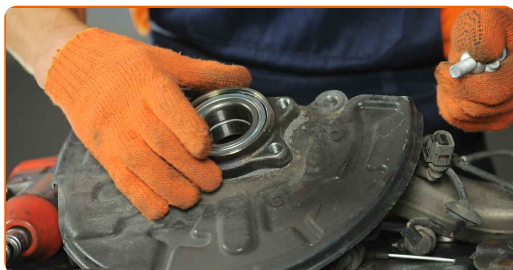
38

Tilføj special fedt på lejets samlingsmonteringsæde. Brug en universal smørefedt.



39

Monter et nyt hjulleje og sæt den fast.



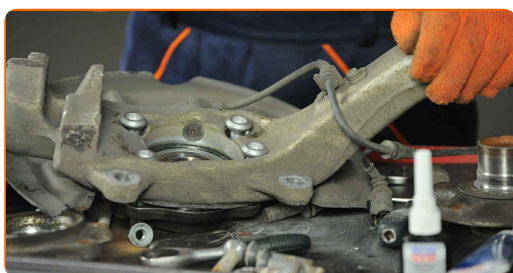
40

Behandel befæstigelseerne til hjulnavlejet. Brug en forsegler.



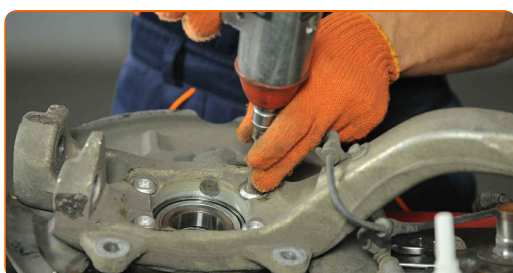
41

Installer fastgørelsesboltene (4 styk).



42

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

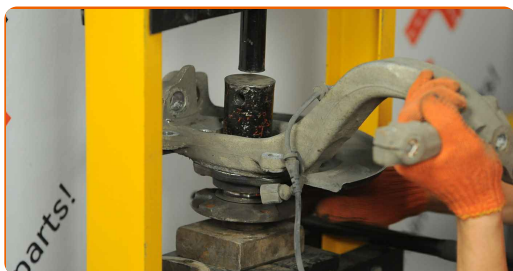


Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B7 Avant. AUTODOC anbefaler:

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

43

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

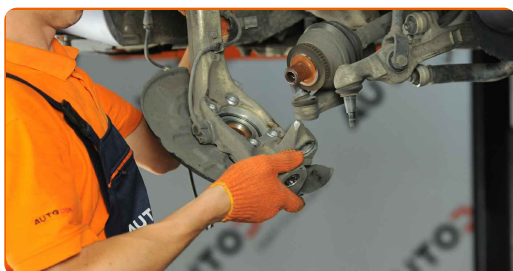


Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B7 Avant. Fagfolk anbefaler:

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

44

Monter styrekuglen med et nav i samlingen.

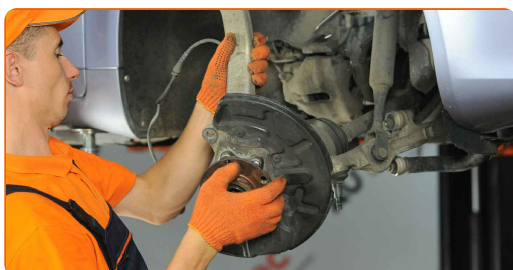


45

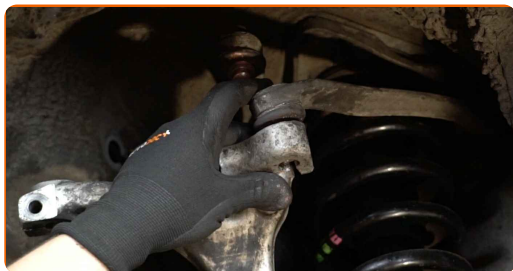
Installer fastgørelsesmøtrikken.

46

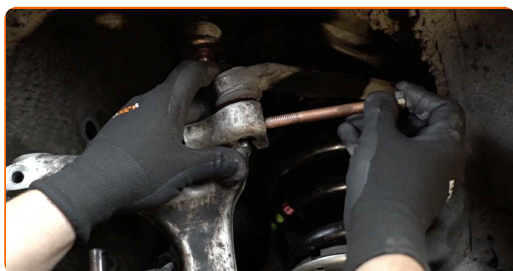
Forbind den nedre arm til styrekuglen.



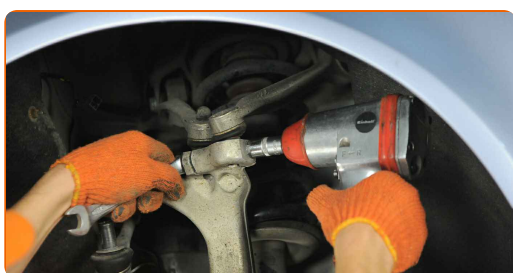
47 Fastgør øvre bærearmling til styrespindel. Brug en gummihammer.



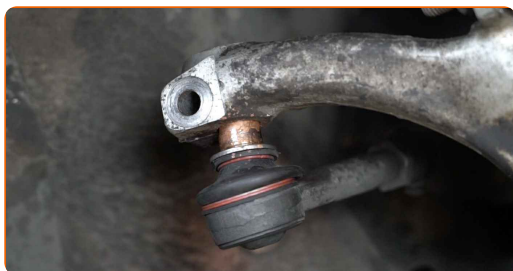
48 Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer. Brug en drivdorn.



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



50 Forbind forbindelsesstangen til styrekuglen. Brug en gummihammer.

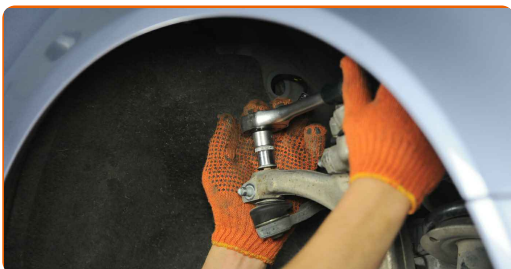


51 Installer fasgørelsesbolt. Brug en hammer. Brug en drivdorn.



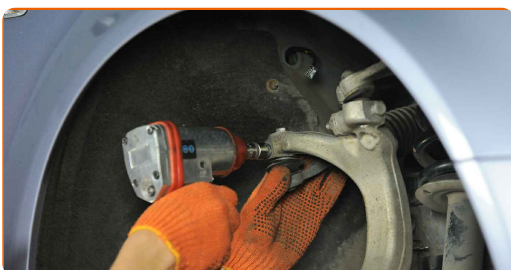
52

Stram møtrikken der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 7 Nm moment.



53

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



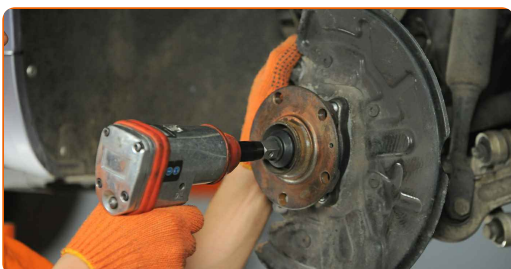
54

Installer faskørelsesbolt.



55

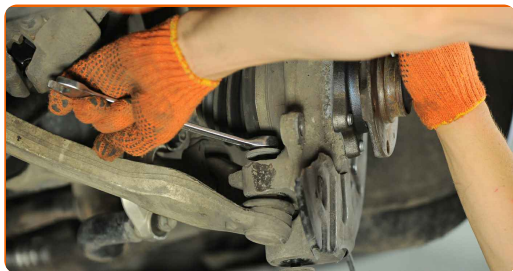
Stram navet. Brug HEX nr. H17. Brug en momentnøgle. Stram den til 115 Nm moment.+180°



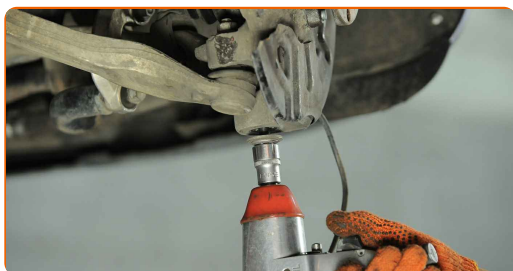
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

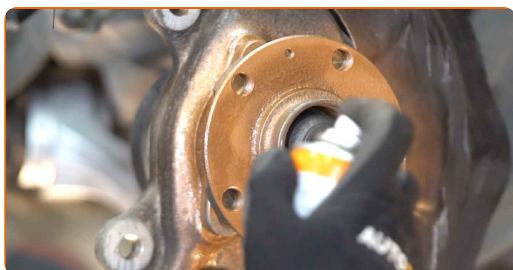
56 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



57 Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en kombinøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 110 Nm moment.



58 Rengør navet. Brug en stålborste. Behandl kontakthuden. Brug kobberfedt.



59 Installer bremseskiven.



60

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

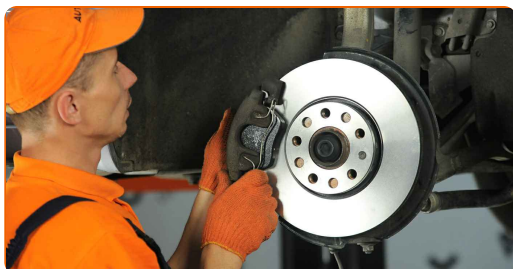


61

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

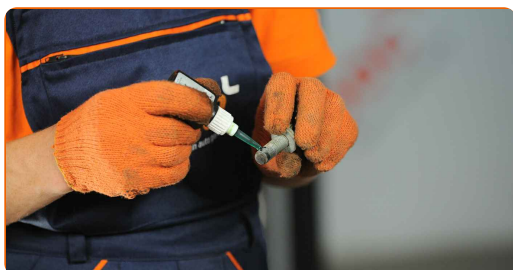
62

Installer bremsekaliberne sammen med bremseåget.



63

Behandel befæstigelsesboltene. Brug en forseglér.

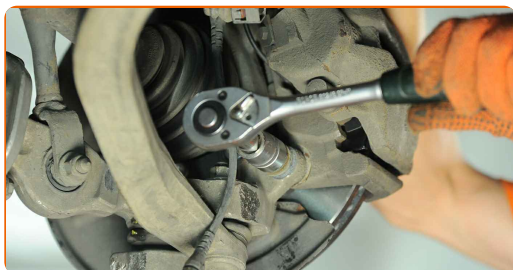


64

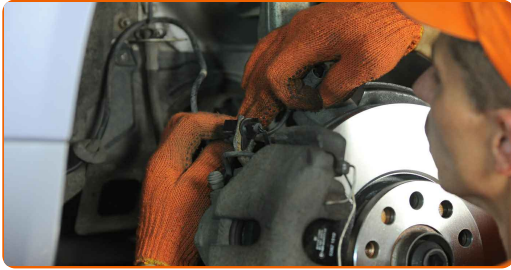
Installer fastgørelsesboltene (2 styk).

65

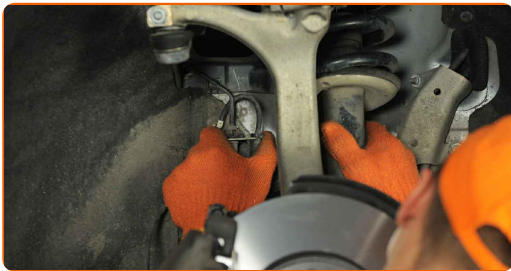
Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 190 Nm moment.



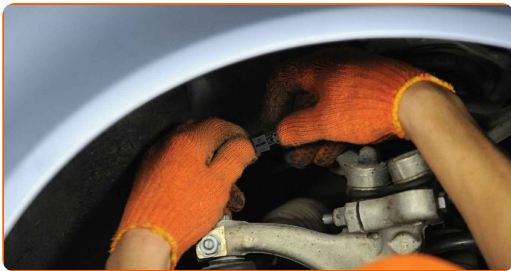
66 Tilslut ABS sensoren.



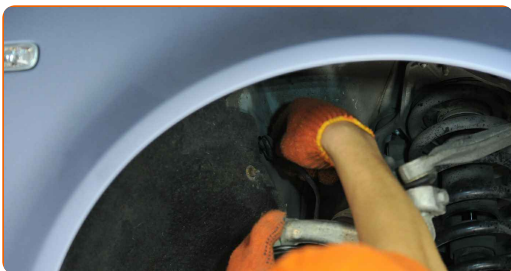
67 Forbind ABS-sensorens ledninger.



68 Sæt stikket i til ABS sensor.



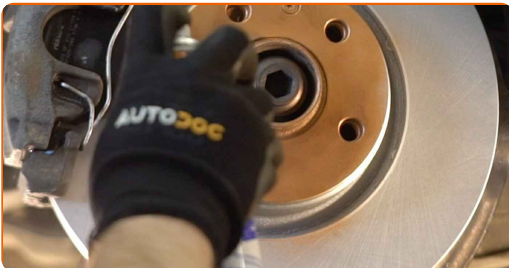
69 Forbind ABS-sensorens ledninger. Brug en skruetrækker med lige kær.



- 70** Behandel befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen og styrespindlen. Behandel befæstigelserne til kugleledet. Behandel befæstigelserne som forbinder bæreamen til styrespindlen. Brug kobberfedt.



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



- 72** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsereens.



Udskiftning: hjullejer – Audi A4 B7 Avant. Råd:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

73

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

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

74

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



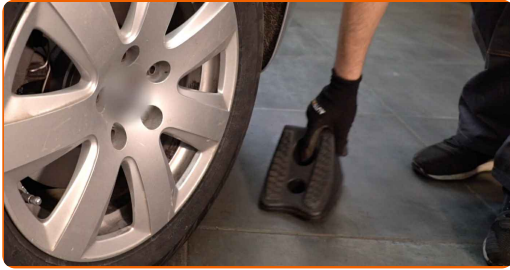
75

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



76

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 B7 AVANT

HJULLEJER TIL AUDI: KØB NU

**HJULLEJER 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 GmbH.