



Slik bytter du hjullager  
fremme på en **Audi A4**  
**B6** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

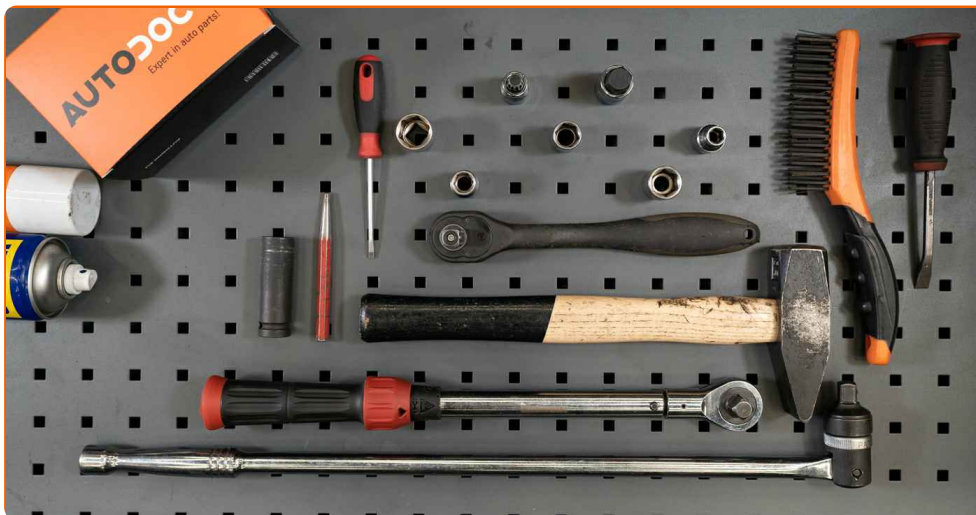
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A4 B6. VERKTØYET  
DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- XZN pipebit # 12
- HEX bit nr. H17
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Spikerdor
- Hammer
- Flat meisel
- Brekkjern
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

## AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på Audi A4 B6 bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Audi A4 B6 – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



**4** Løsne hjulboltene.



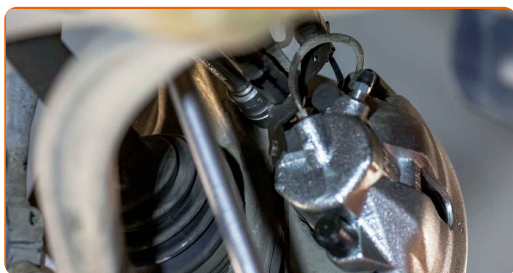
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Audi A4 B6

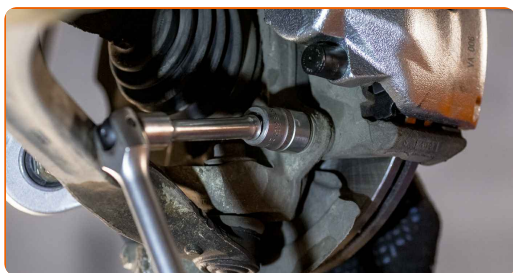
**5** Ta av hjulet.



**6** Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

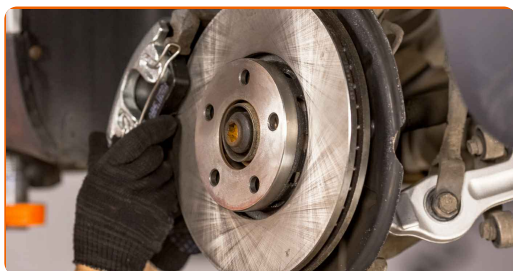


**7** Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



8

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

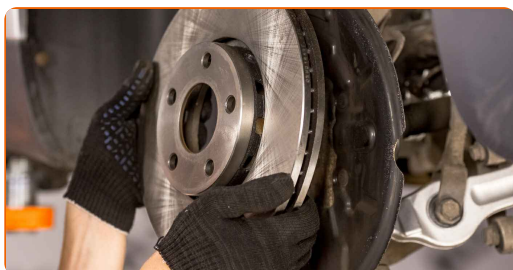


### Utskifting: hjullager – Audi A4 B6. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

9

Fjern bremseskiven.



10

Rengjør festet til drivakselen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

11

Løsne festet til drivakselen. Bruk HEX nr. H17. Bruk en skrallenøkkel.

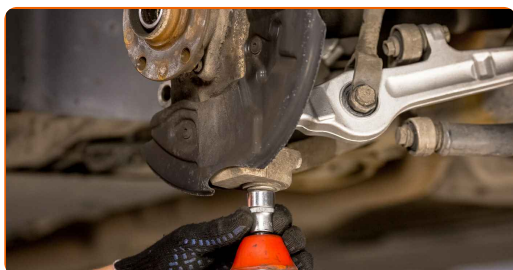


12

Rengjør festene som forbinder bærekulen med styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

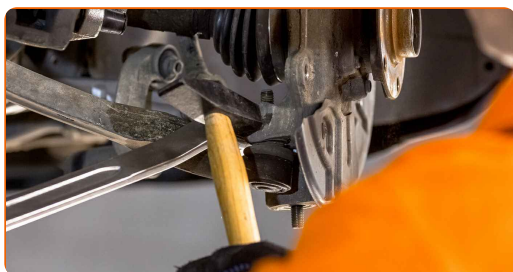
13

Skrue kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en skrallenøkkel.



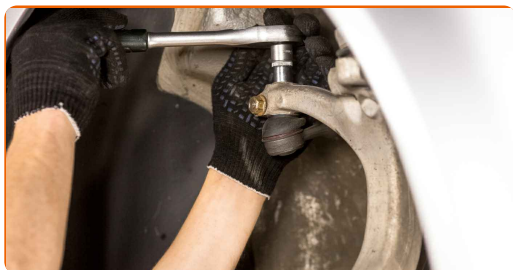
14

Koble den nedre armen fra styrespindelen. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.



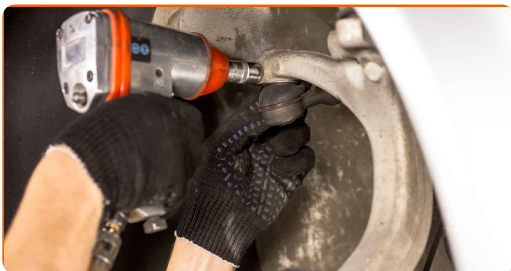
15

Løs festebolten til endeledet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



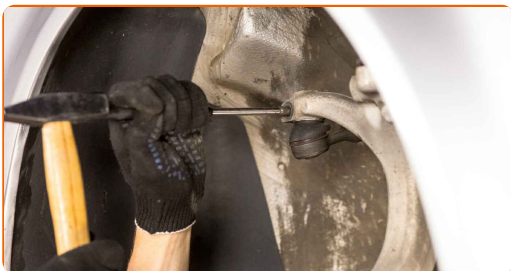
16

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



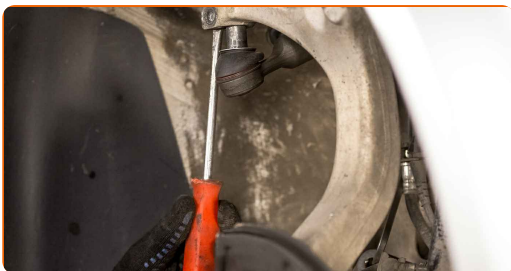
17

Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



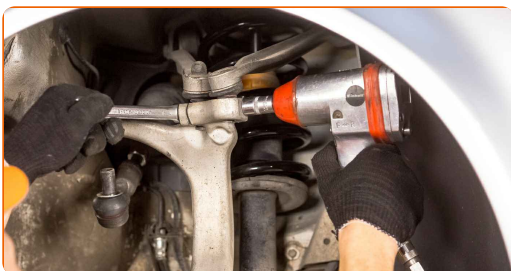
18

Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



19

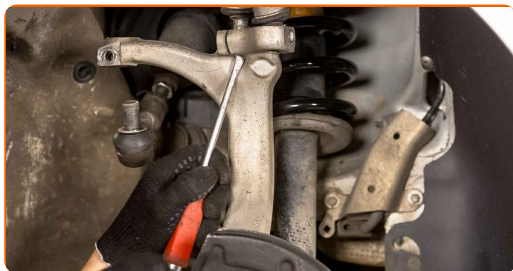
Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.





20

Fjern den øvre bærearman fra rattspindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



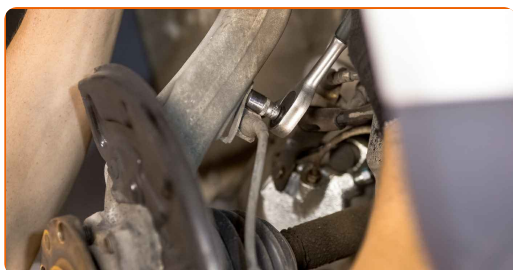
21

Skrut av ABS sensor feste fra styringsgruppen knoke. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



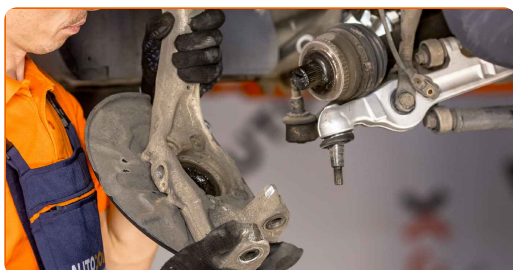
22

Fjern ABS-sensoren fra styrespindelen.



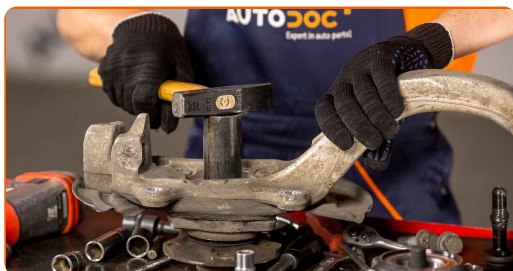
23

Fjern styrespindelen sammen med navet.



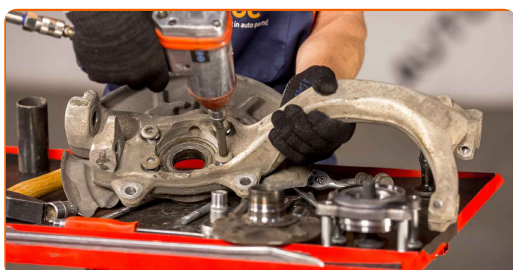
24

Press hjulnavet ut fra det koniske rullelageret. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



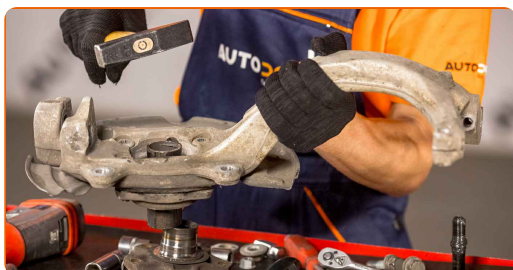
25

Skru løs navlagerfestet til styrespindelen. Bruk XZN #12. Bruk en skrallenøkkel.



26

Trykk ut hjulnavlageret. Bruk en hammer.

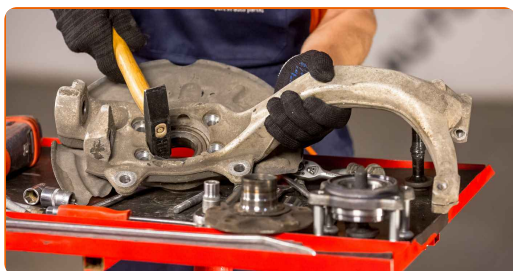


**AUTODOC anbefaler:**

- Påfør spesialfett på festepunktet til lagermontasjen.

27

Press det nye lageret inn i styrespindelen. Bruk en hammer.



28

Stram hjulnavboltene. Bruk XZN #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+90°



### Utskifting: hjullager – Audi A4 B6. AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festelementer.
- Kontroller at lageret til hjulnavet er i den riktige posisjonen. Pass på at det ikke er feilplassert.

29

Trykk hjulnavet inn i lagerets indre spor. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager.



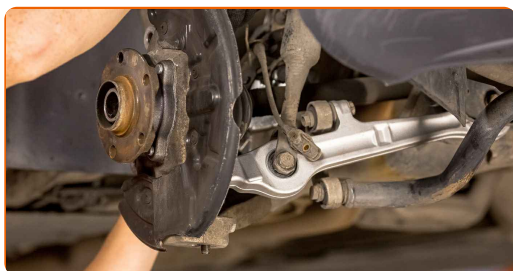
### Utskifting: hjullager – Audi A4 B6. Tips:

- Slutt å trykke på lageroverflaten med en gang det er plassert i festesetet.

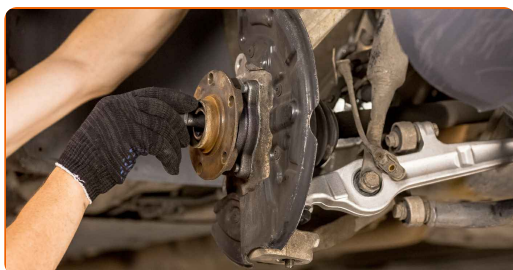
**30** Installer styrespindelen med et nav i monteringen.



**31** Koble den nedre armen til styrespindelen.

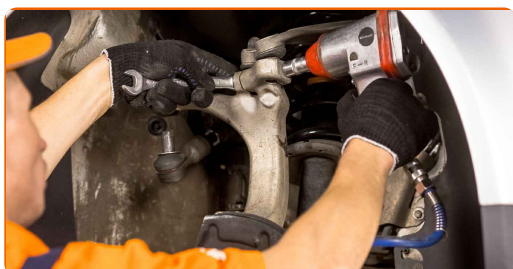


**32** Skru til hjulnavets akselmutter.



**33** Fest den øvre bæreamen til rattspindelen. Bruk en hammer.

**34** Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



**35** Rengjør kuleleddets monteringsflate. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

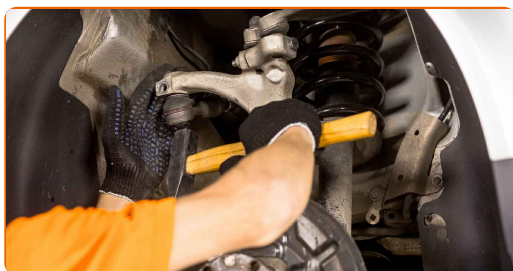
36

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



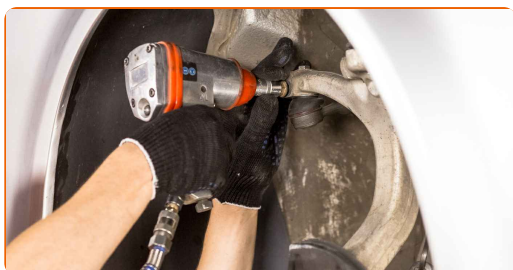
37

Koble strekkstangenden til styrespindelen. Bruk en hammer.



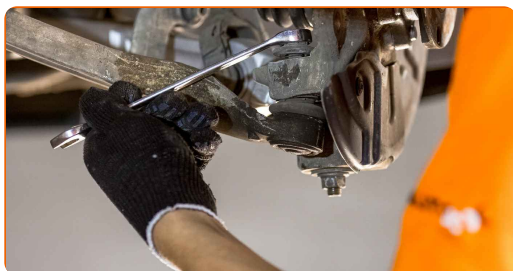
38

Monter festebolten.

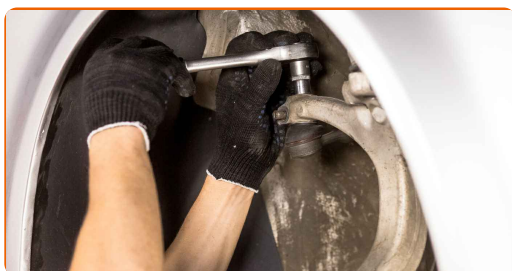


39

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.

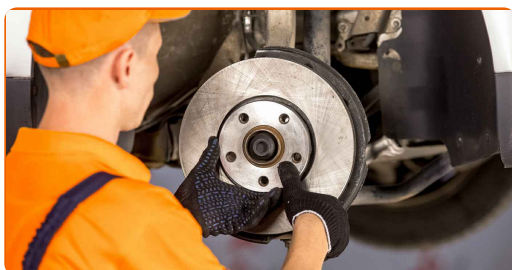


- 40** Stram festebolten til endeledet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 7 Nm dreiemoment.



- 41** Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

- 42** Installer bremseskiven.

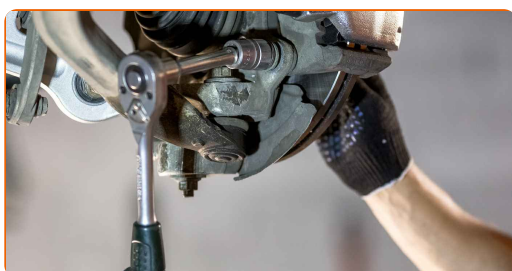


- 43** Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

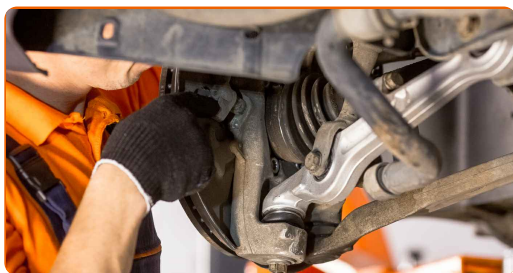
- 44** Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



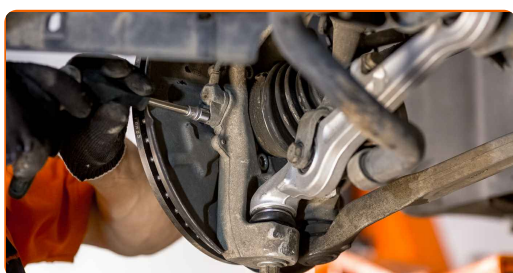
- 45** Stram bremsecalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 190 Nm dreiemoment.



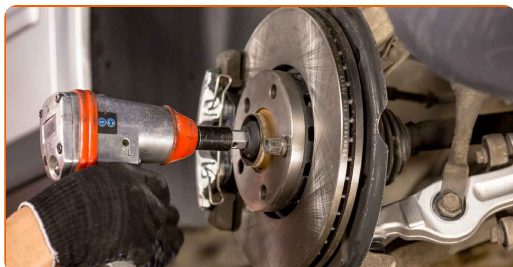
**46** Koble ABS sensor til styringsgruppen knoke.



**47** Skru inn festet som forbinder ABS-sensoren med den bakre spindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**48** Stram mutteren til drivakselen. Bruk HEX nr. H17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.+180°

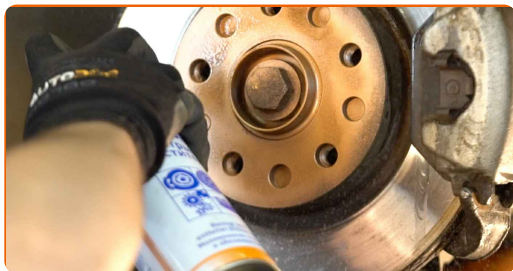


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

49

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



50

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – Audi A4 B6. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

51

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. Audi A4 B6



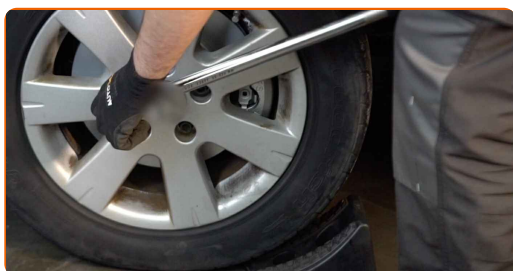
52

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



53

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



54

Fjern jekker og klosser.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a tire and filter options (00, 08, 12, 27), a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR AUDI**

**HJULLAGER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR AUDI A4 B6**

**HJULLAGER FOR AUDI: KJØP NÅ**

**HJULLAGER FOR AUDI A4 B6: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE**

## **ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.