



Slik bytter du hjullager  
bak på en **AUDI A4**  
**Sedan (8EC, B7)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

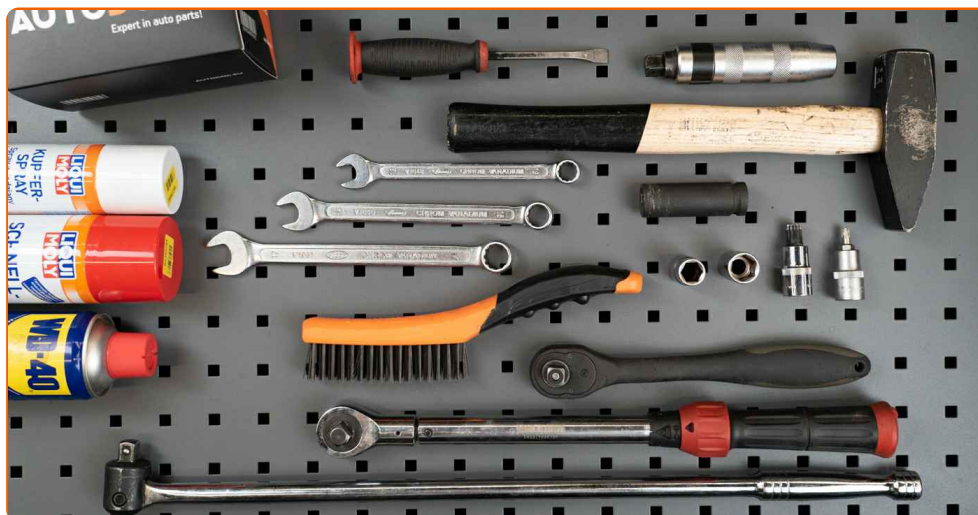
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 1.6, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 3.0, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.7 TDI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 FSI

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A4 SEDAN (8EC, B7).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Pipenøkkelinnsats # 13
- HEX bit nr. H8
- HEX bit nr. H19
- Hjulpiper #17
- Bremsstempelverktøy
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Gummihammer
- Hammer
- Brekkjern
- Stoppekloss

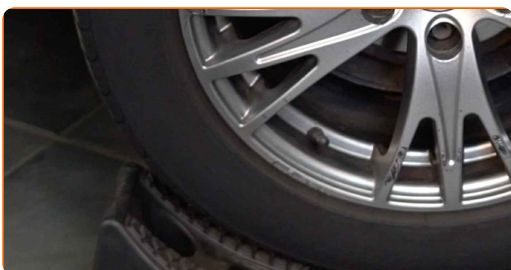
**Kjøp verktøy**

Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). AUTODOC anbefaler:

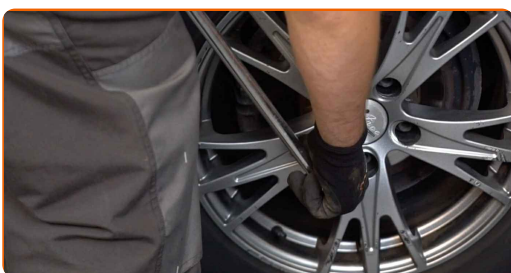
- Lagermonteringen på AUDI A4 Sedan (8EC, B7) bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – AUDI A4 SEDAN (8EC, B7). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:**

**1** Sikre hjulene med klosser.



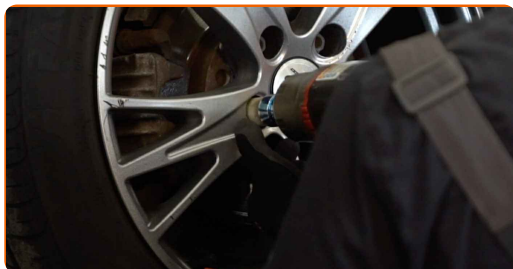
**2** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**3** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

5

Ta av hjulet.



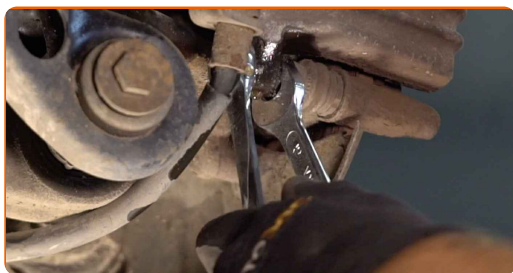
6

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



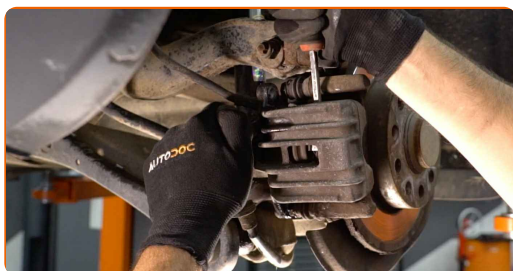
7

Skruløs bremsekalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



8

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.

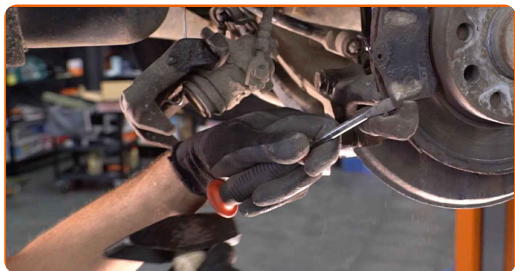


Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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 bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

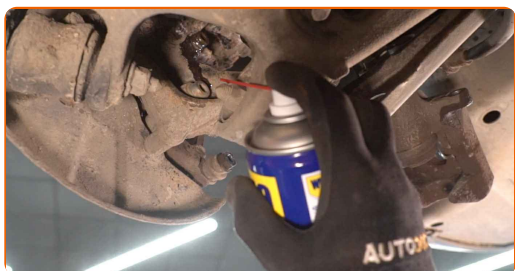
9

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



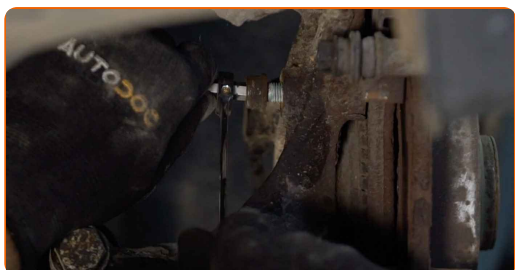
10

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



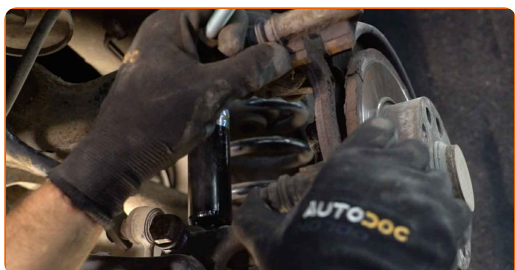
11

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk HEX nr. H8.



12

Fjern kalipperbraketten.



13

Rens festene til bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



14

Fjern låseringen. Bruk et brekkjern.



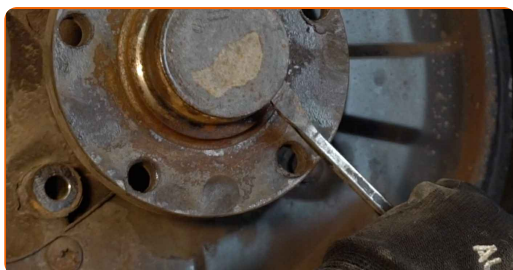
15

Fjern bremseskiven.



16

Fjern navlagerets beskyttelseshette. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.

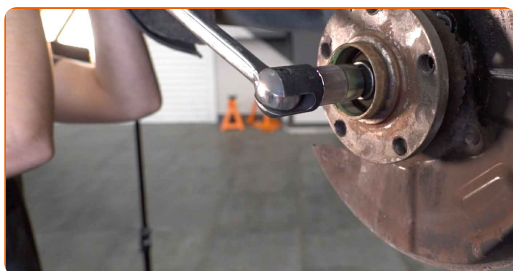


Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Tips fra AUTODOC:

- Noen biler er ikke utstyrt med hjulkapsler.

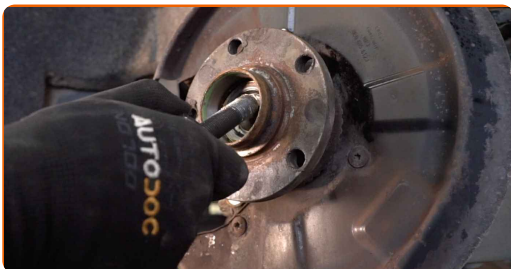
17

Skru løs navlagermonteringen. Bruk HEX nr. H19. Bruk et svingjern.





**18** Fjern festebolt.



**19** Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet.



**20** Rens festepunktet til hjullageret. Bruk universal rengjøringspray.



**21** Monter det nye hjulnavet med et lager.



**22** Monter festebolten.



23

Stram festet til hjulnavlageret. Bruk HEX nr. H19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 200 Nm dreiemoment. +180°



Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Viktig! Bruk nye festelementer.
- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

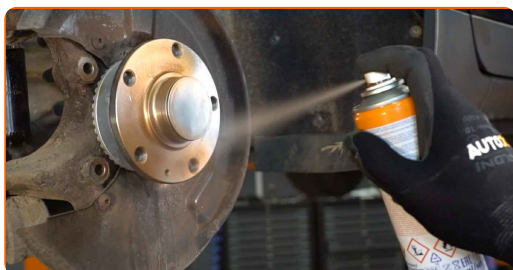
24

Installer navlagerets beskyttelsehette. Bruk en gummihammer.



25

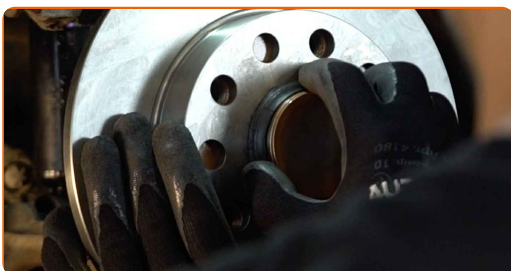
Behandle navet på det punktet hvor den berører bremseskiven. Bruk kobberfett.



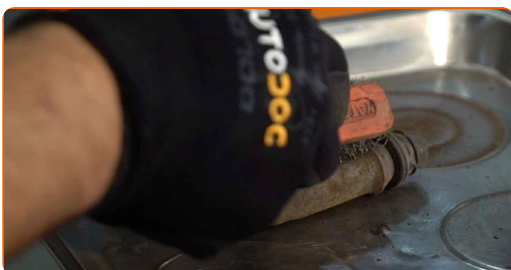
26 Installer bremseskiven.



27 Installer låseringen.



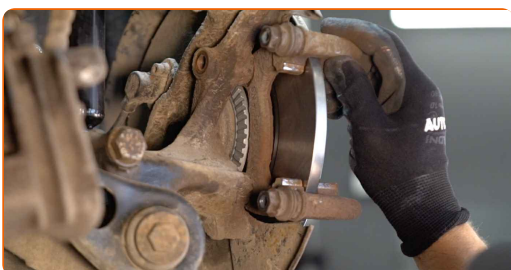
28 Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

29 Installer bremsekalipperbraketten.



**30** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk HEX nr. H8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



**31** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk bremserens.

Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Tips fra AUTODOCs eksperter:

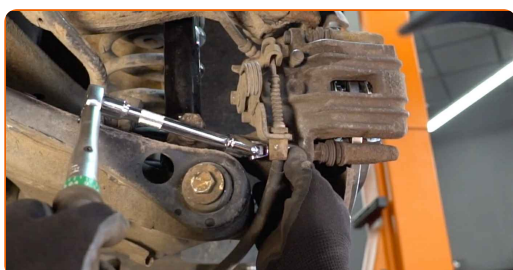
- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

**32** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

**33** Installer bremseklossene.



**34** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



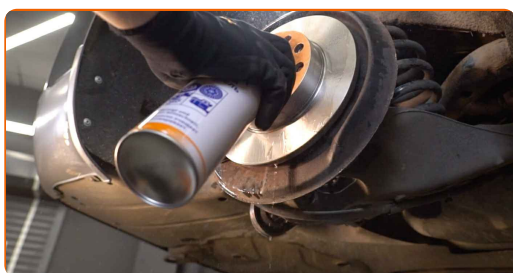
35

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



36

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

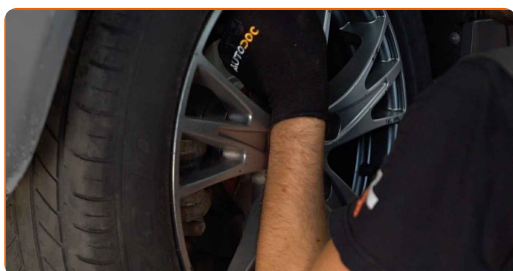


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

37

Installer hjulet.



### Utskifting: hjullager – AUDI A4 Sedan (8EC, B7). Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

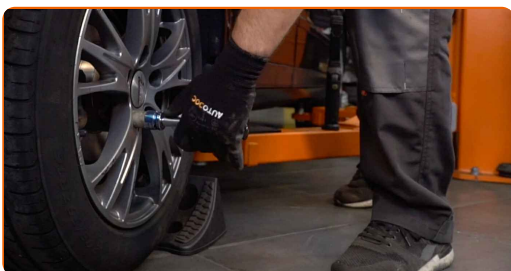
38

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



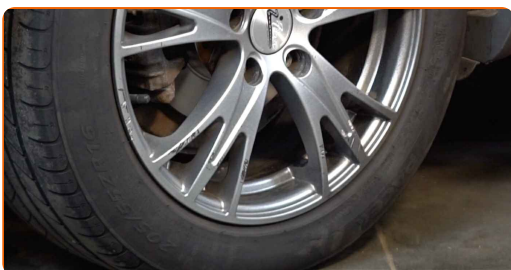
39

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



40

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**HJULLAGER: ET STORT UTVALG**

## **ⓘ 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.