



Slik bytter du  
drivakselmansjett på en  
**AUDI A4 Avant (8D5, B5)**  
– 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 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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 Sedan (8D2, B5) 1.6

**UTSKIFTING: DRIVAKSELMANSJETT – AUDI A4 AVANT  
(8D5, B5). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- HEX bit nr. H14
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Avtrekkersett for hylser og lager
- Flat skrutrekker
- Svingjern
- Clic-R-slangeklemmetang
- Hammer
- Skrustikke
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

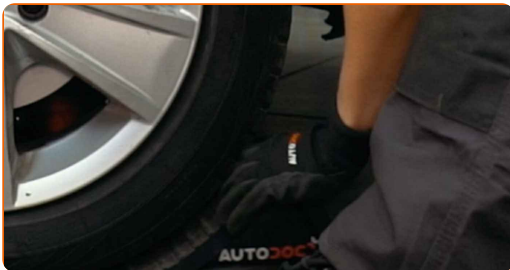
**Utskifting: drivakselmansjett – AUDI A4 Avant (8D5, B5). AUTODOCs eksperter anbefaler:**

- Procedura wymiany prawej i lewej osłony przegubów napędowych półosi jest identyczna.
- Wymień osłony przegubów napędowych półosi parami.
- Przy każdej wymianie osłon przegubów napędowych półosi należy sprawdzić stan samych przegubów. W razie potrzeby wymień je.
- Merk: Alt arbeid på bilen – AUDI A4 Avant (8D5, B5) – må utføres med motoren koblet ut.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne festet til drivakselen. Bruk HEX nr. H14. Bruk et svingjern.

3

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**4** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

**6** Ta av hjulet.

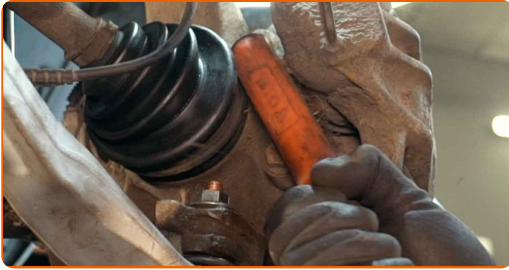


**7** Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8

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



9

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



10

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

### Utskifting: drivakselmansjett – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Profesjonelle anbefalinger:

- 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 bremse sylindren som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsecaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

**11** Fjern bremseskiven.



**12** Fjern festebolt. Bruk HEX nr. H14. Bruk en skrallenøkkel.



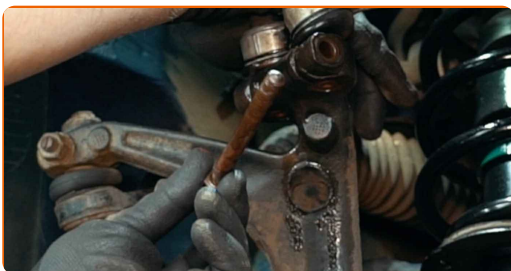
**13** Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

**14** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

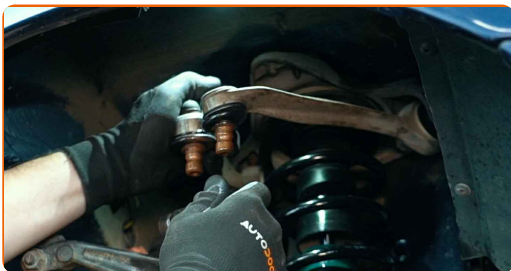
**15** Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



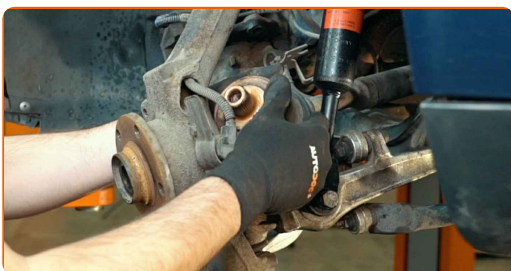
**16** Fjern festebolt.



**17** Fjern bæreamene. Bruk et brekkjern.



**18** Fjern drivakselen fra styrespindelen.

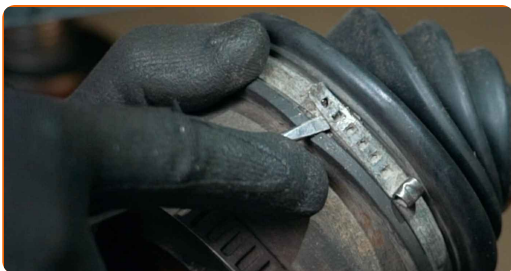


Utskifting: drivakselmansjett – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips fra AUTODOC:

- Sørg for at drivakselen ikke er avlastet (når bilen er jekket opp).

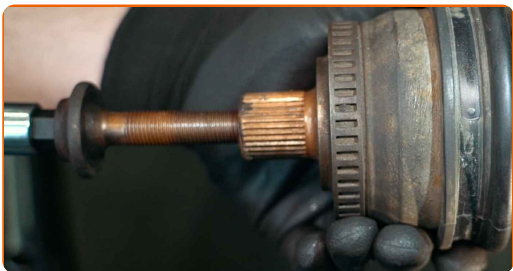
**19** Rengjør klemmene til hetten til drivknuten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**20** Ta av klemmene til hetten til drivknuten. Bruk en flat skrutrekker.

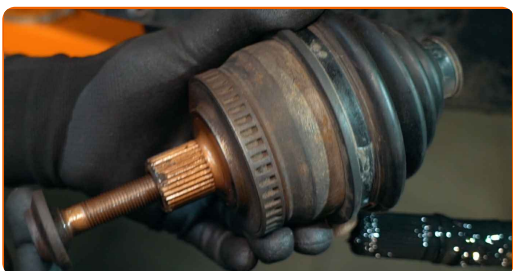




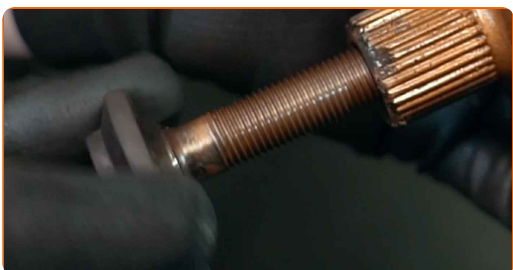
**21** Installer og stram drivaksel bolten. Bruk HEX nr. H14. Bruk en skrallenøkkel.



**22** Drivknuten og hetten fjernes sammen.



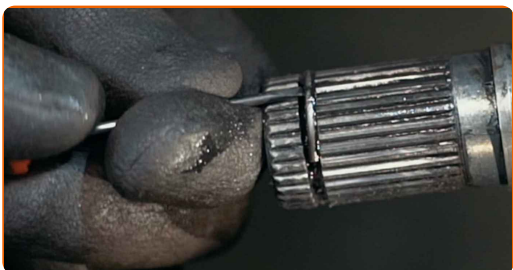
**23** Fjern festebolt. Bruk HEX nr. H14. Bruk en skrallenøkkel.



**24** Rengjør festepunktet til drivknuten. Bruk universal rengjøringspray.



**25** Ta av låseringen til drivknuten. Bruk en flat skrutrekker.



**26** Włóż przegub napędowy półosi wraz z osłoną w imadło.



**27** Ta av hetten til drivknuten.



**28** Zdejmij łożysko przegubu napędowego półosi. Bruk et brekkjern.



**29** Rengjør festepunktet til drivknuten. Bruk universal rengjøringspray.



**30** Ta av låseringen til drivknuten.

**31** Rengjør festepunktet til drivknuten. Bruk universal rengjøringspray.

**32** Zamontuj łożysko przegubu napędowego półosi.



**33** Zwolnij szczęki imadła i wyjmij przegub napędowy półosi.

**34** Smør drivknuten med den smurningen som ble levert med settet.



**35** Przesuń bieżnię wewnętrzną przegubu napędowego półosi z boku na bok, aby go dotrzeć.

**36** Monter hetten til drivknuten på drivakselen. Bruk en flat skrutrekker.



**37** Sett på plass låseringen til drivknuten.



38

Zamontuj przegub napędowy półosi. Bruk et avtrekkersett for hylser og lager. Bruk en hammer.



39

Przesuń bieżnię wewnętrzną przegubu napędowego półosi z boku na bok, aby go dotrzeć.



40

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk universal rengjøringspray.

41

Sett på hetten til drivknuten.

42

Sett på klemmene til hetten til drivknuten. Bruk en flat skrutrekker. Bruk en clic-R-slangeklemmetang. Bruk en hammer.



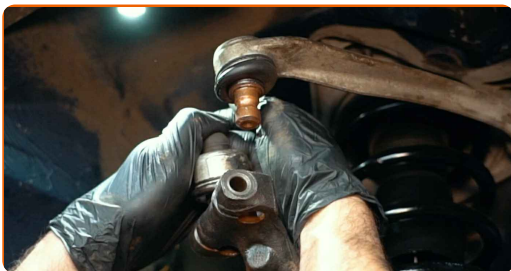
43

Monter drivakselen.



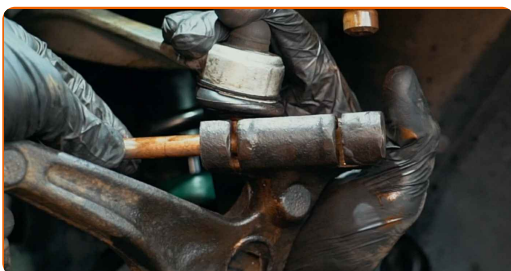
44

Monter bæreamene.



45

Monter festebolten.

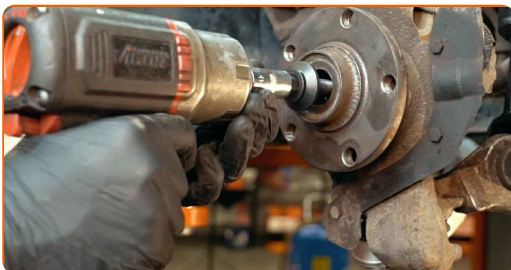


46

Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.

47

Installer og stram drivaksel bolten. Bruk HEX nr. H14.



48

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

49

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

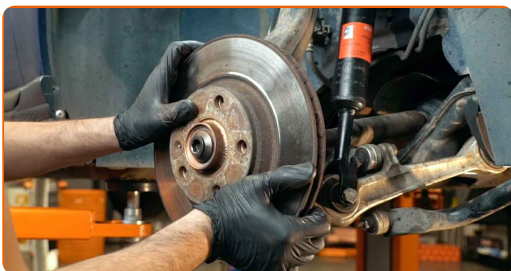


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: drivakselmansjett – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

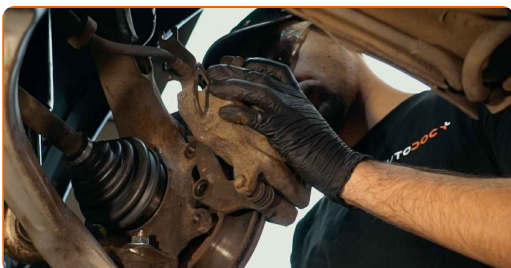
50

Monter bremseskiven.



51

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.

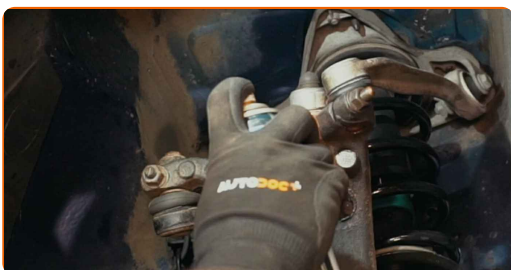


52

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 125 Nm dreiemoment.

53

Behandle alle leddene armen. Behandle rattspindelens fester. Bruk kobberfett.



54

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



55

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: drivakselmansjett – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

56

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene på bilen for å unngå skader. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

57

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

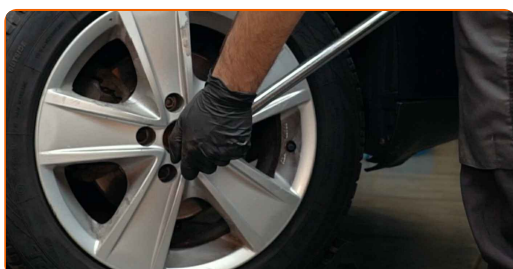


58

Senk bilen.

59

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk HEX nr. H14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.+180°



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

60

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.





61

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**

**DRIVAKSELMANSJETT: 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 trafiksikkerhet.

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