



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **Audi A6 C5**  
**Avant** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING



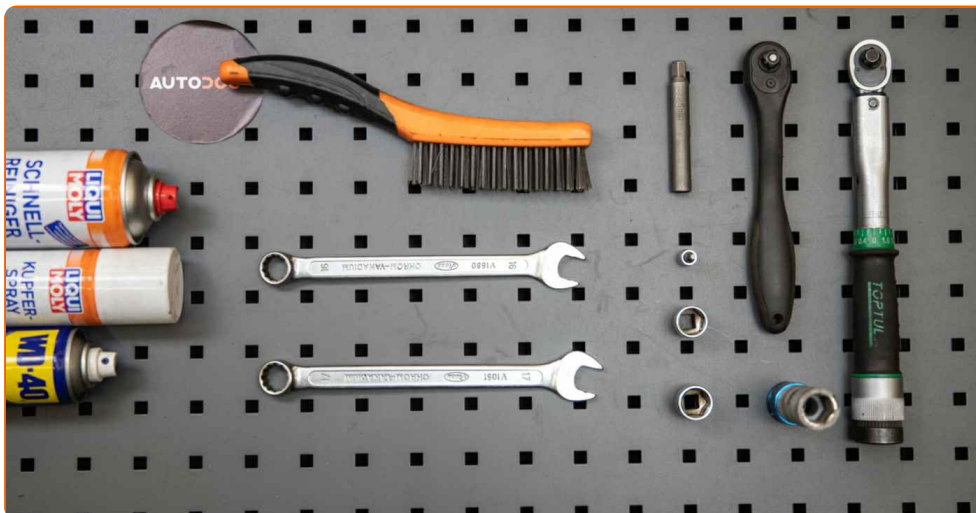
### **Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.7 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.0, (+ 3)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – AUDI A6 C5 AVANT.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Torx bits T25
- Støtdemperverktøy # DD6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: støtdemper – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Audi A6 C5 Avant – må utføres med motoren koblet ut.

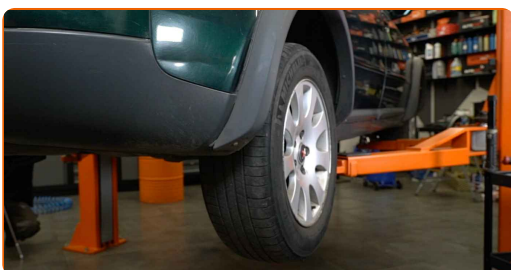
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klosser.

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

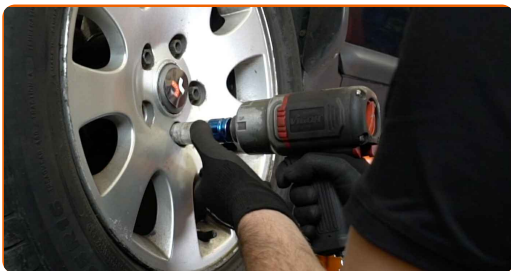


**3** Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

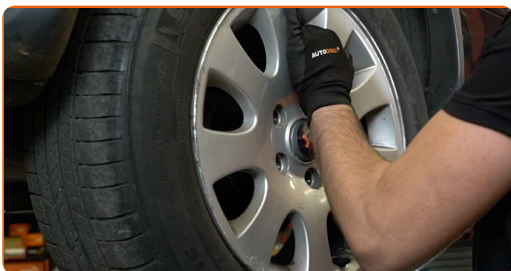


**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. Audi A6 C5 Avant

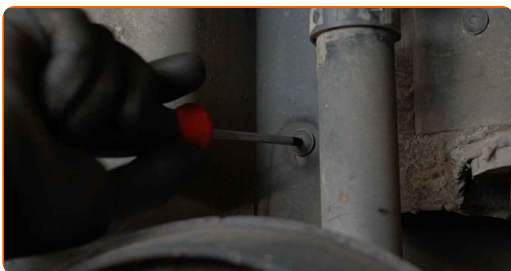
5

Ta av hjulet.



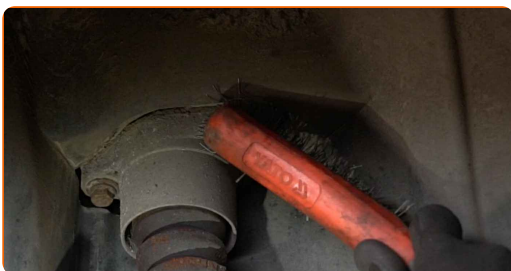
6

Skru løs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25.

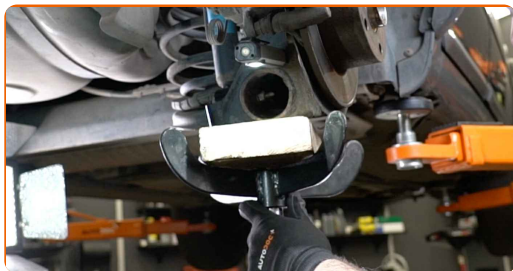


7

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



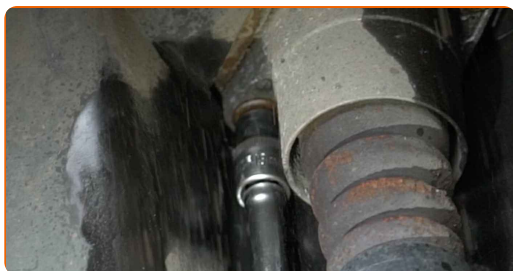
**8** Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



**9** Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



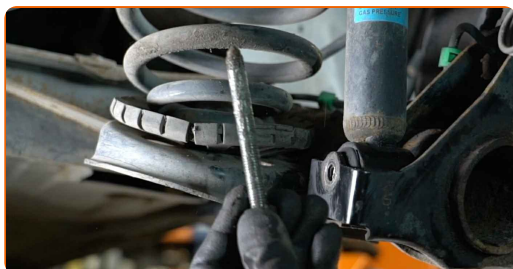
**10** Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



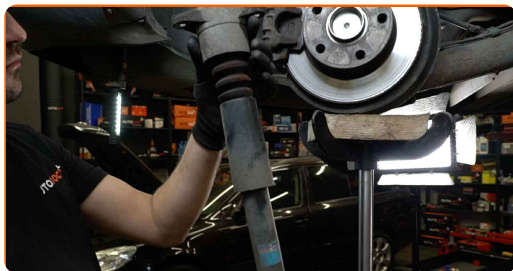
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. Audi A6 C5 Avant

**11** Fjern festebolt.



**12** Fjern støtdemperen.



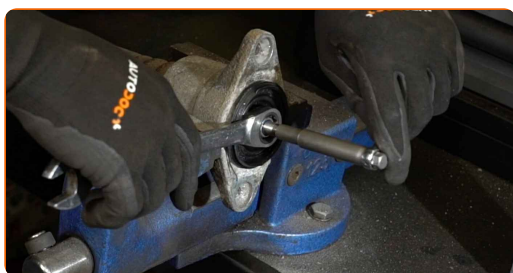
**13** Grip støtdemperen med en skrustikke.



**14** Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**15** Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk et støtdemperverktøy DDN<sup>®</sup>6. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



**16** Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – Audi A6 C5 Avant. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

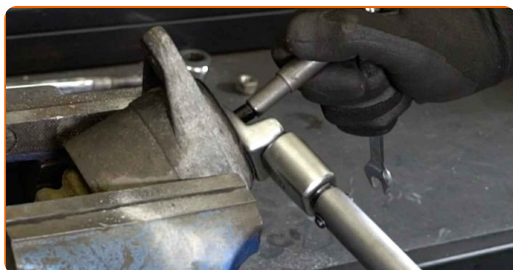
**17**

Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



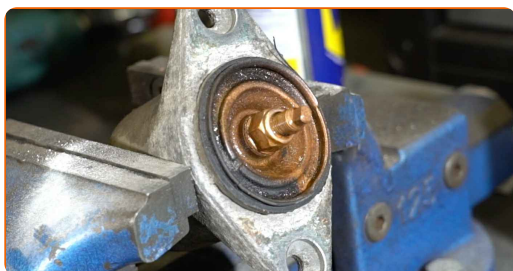
**18**

Stram mutteren støtdemperstangen. Bruk et støtdemperverktøy DDN<sup>6</sup>. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



**19**

Behandle festet til støtdemperstangen med et egnet middel. Bruk kobberfett.





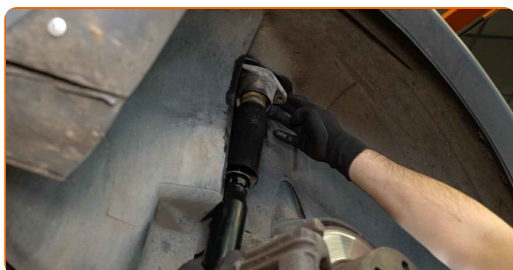
**20** Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



**21** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



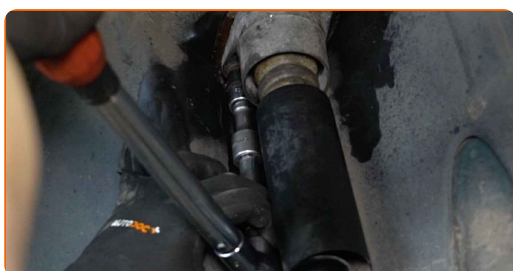
**22** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



**AUTODOC anbefaler:**

- Audi A6 C5 Avant – hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

**23** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 42 Nm dreiemoment.



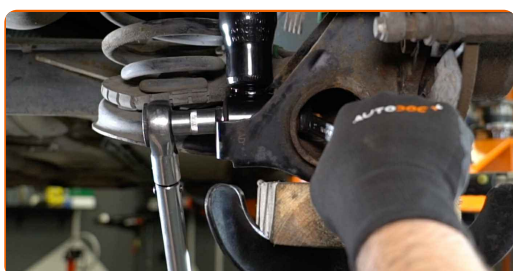
24

Monter festebolten.



25

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.+90°

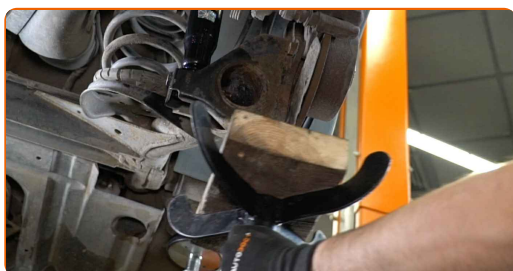


### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

26

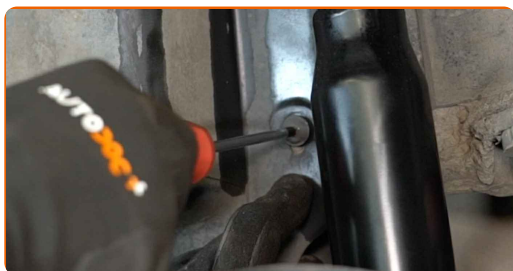
Fjern støtten fra under den stive bakakselen.



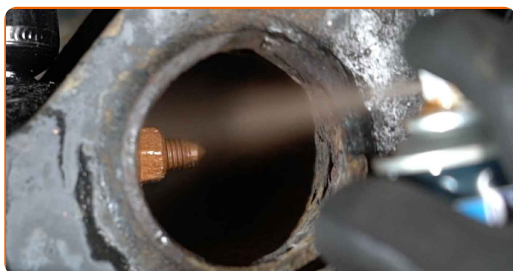
### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – Audi A6 C5 Avant. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

**27** Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T25.



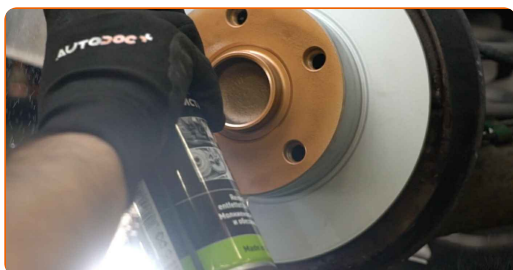
**28** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



**29** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



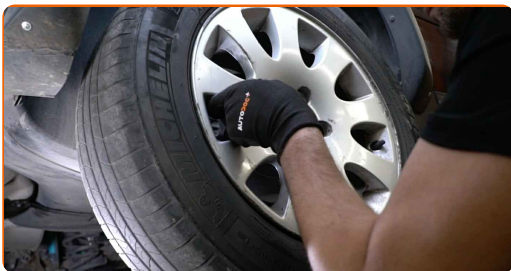
**30** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – Audi A6 C5 Avant. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

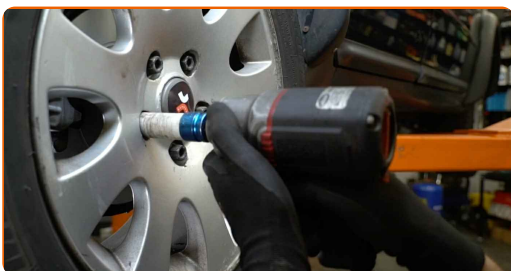
**31** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. Audi A6 C5 Avant

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



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



34

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**

**KJØP RESERVEDELER FOR AUDI**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR AUDI A6 C5 AVANT**

**STØTDEMPER FOR AUDI: KJØP NÅ**

**STØTDEMPER FOR AUDI A6 C5 AVANT: 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 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.