



Slik bytter du støtdemper
bak på en **AUDI A6 C6**
Avant (4F5) – 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 A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.4 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.0 TFSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) S6 quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 2.8 FSI, AUDI A6 C6 Avant (4F5) 3.0 quattro, (+ 2)

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 A6 C6 Sedan (4F2) 2.0 TDI

A collection of various tools and supplies neatly arranged on a grey pegboard. The items include three cans of WD-40 (white, red, and blue), a black box, a pair of pliers, a screwdriver with a black handle, a brush with an orange handle, two open-end wrenches, a ratchet screwdriver, a long metal rod with a hook end, and several small metal fittings and a black tube.

- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereis
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 21
- Torx bits T25
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Låsetenger
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

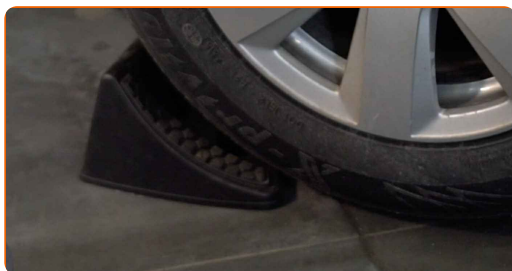
Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: STØTDEMPER – AUDI A6 C6 AVANT (4F5). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

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.

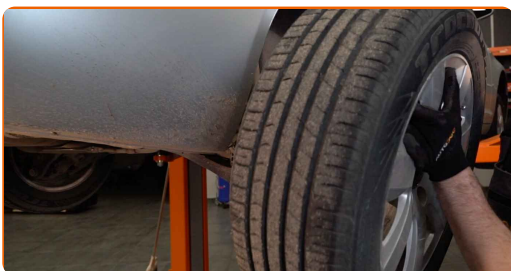


Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips:

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

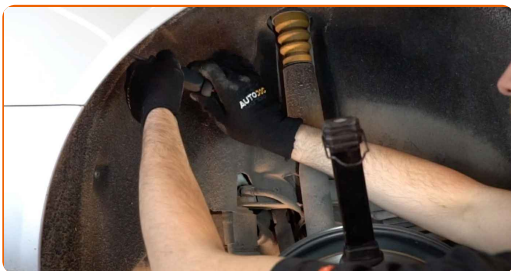
5

Ta av hjulet.



6

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



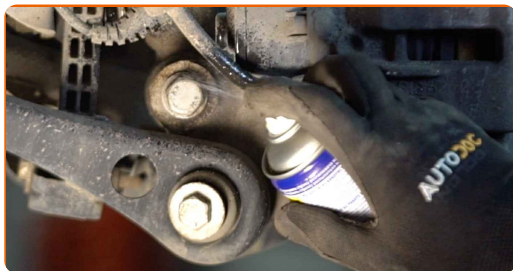
7

Fjern dekselet til hjulbuen.



8

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



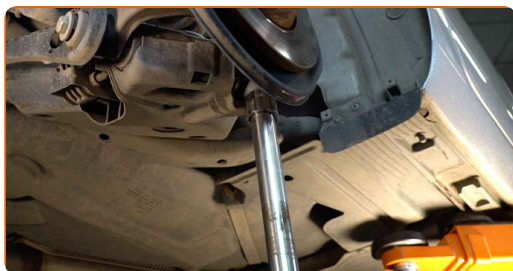
9

Skrut fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenkjelle.



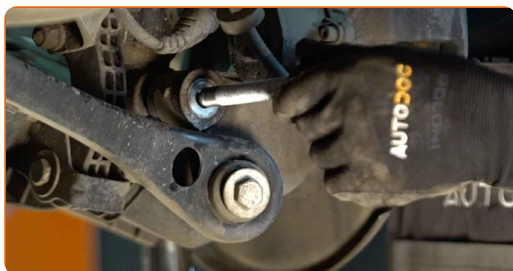
10

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



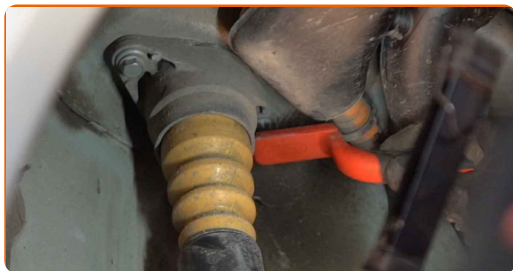
11

Fjern festebolt.



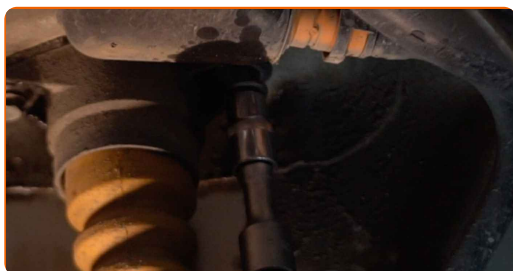
12

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



13

Skruløs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skruer løs festeboltene. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

14

Fjern støtten fra under armen.

Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Profesjonelle anbefalinger:

- Senk den hydrauliske jekken smidig, uten rykk, for å unngå skader på deler og mekanismer.

15 Fjern støtdemperen.



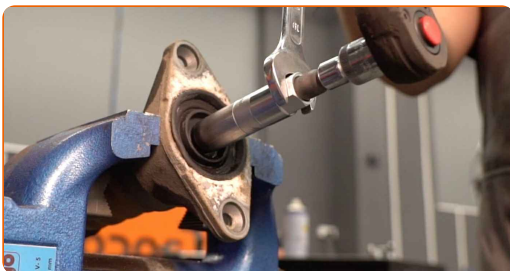
16 Grip støtdemperen med en skrustikke.



17 Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



18 Fjern støtdemperen stempelstangen feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



19

Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Undersøk støtdemper-støvhetten og støtstopperen. Bytt dem ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

20

Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



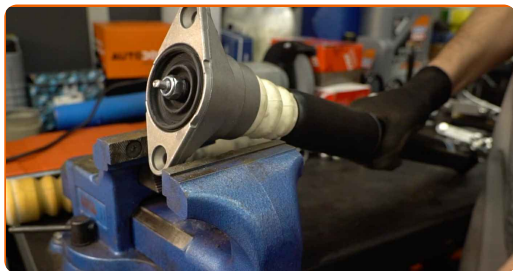
21

Skru fast det øvre festet på fjærbeinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en låsetang. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



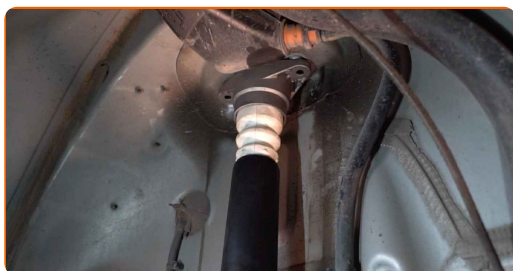
22

Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



23

Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.

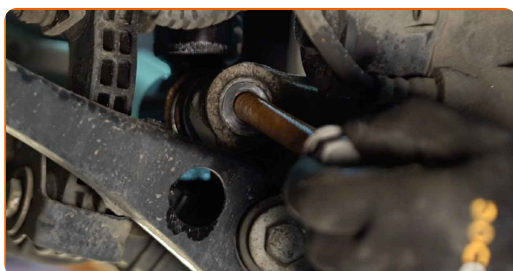


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. AUDI A6 C6 Avant (4F5)

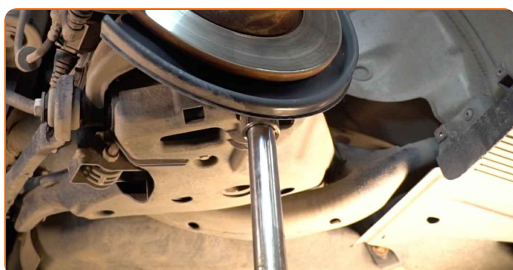
24

Monter festebolten.



25

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



26

Skrus fast de øvre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16.

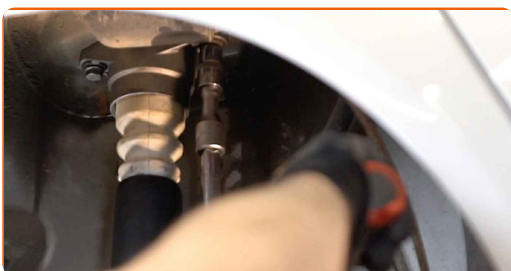


Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). AUTODOC anbefaler:

- Bruk det sentrerte hullet for veiledning ved installering av monteringsfestet.

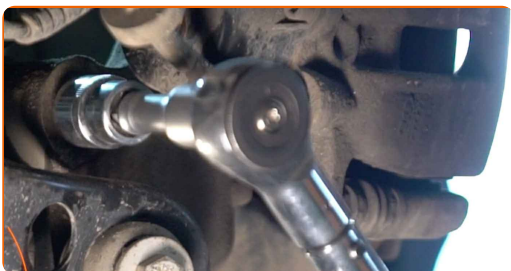
27

Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



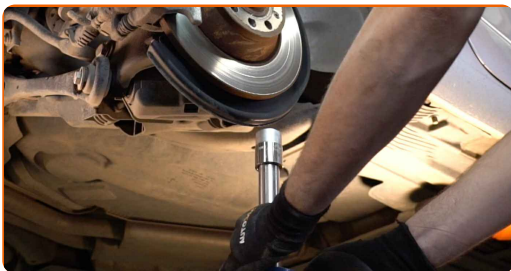
28

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 150 Nm dreiemoment.



29

Fjern støtten fra under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

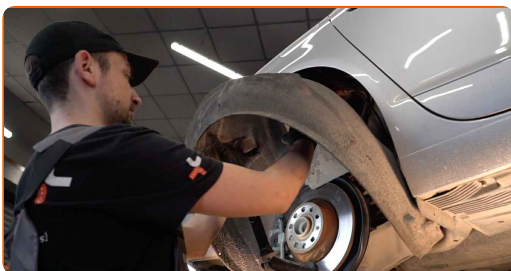
30

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



31

Monter dekselet til hjulkassen i setet.



32

Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk Torx T20.



33

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



34

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



Utskifting: støtdemper – AUDI A6 C6 Avant (4F5). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

35

Installer hjulet.

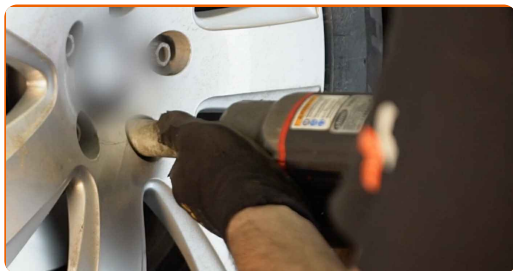


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
AUDI A6 C6 Avant (4F5)

36

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



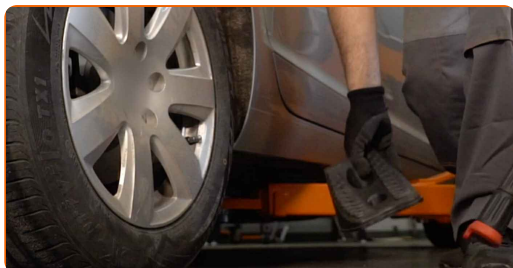
37

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



38

Fjern jekker og klosser.

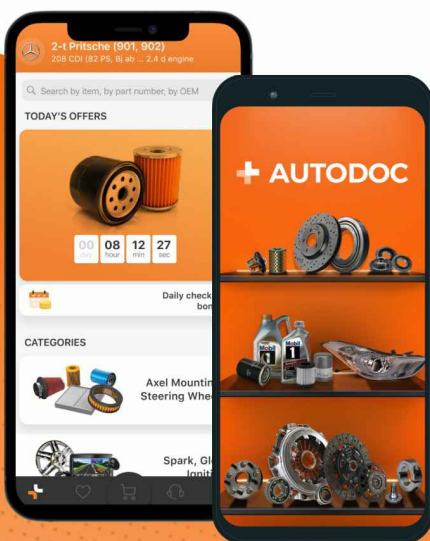


GODT GJORT! 

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

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

ANSVARSKRIVELSE:

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.