

# **AUTODOC CLUB**

Slik bytter du nedre  
tverrgående bærearmer i  
oppheng bak på en  
**AUDI A3 Hatchback**  
**(8V1, 8VK)** – 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 A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.8 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 2.0 TDI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.8 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.6 TDI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) 1.2 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK) S3 quattro

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: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

UTSKIFTING: NEDRE TVERRGÅENDE BÆREARM I  
OPPHENGET BAK – AUDI A3 HATCHBACK (8V1, 8VK).  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: nedre tverrgående bærearml i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). AUTODOC anbefaler:

- Fremgangsmåten er identisk for nedre styrearm til venstre og høyre.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: NEDRE TVERRGÅENDE BÆREARM I OPPHENGET BAK – AUDI A3 HATCHBACK (8V1, 8VK). ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

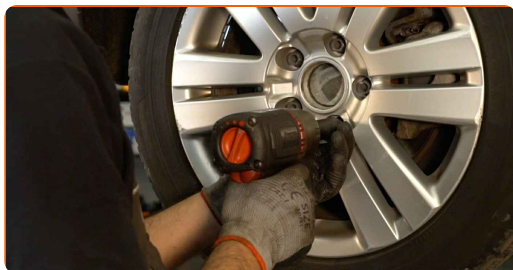
**1** Sikre hjulene med klosser.

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



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

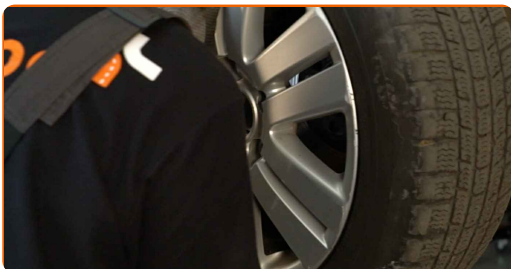
**4** Løsne hjulboltene.



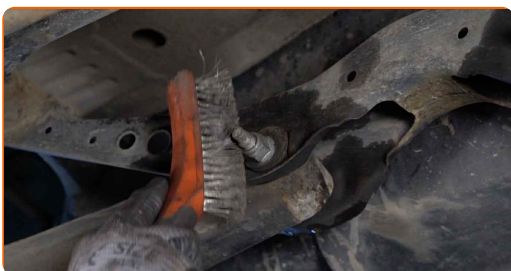
**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK)

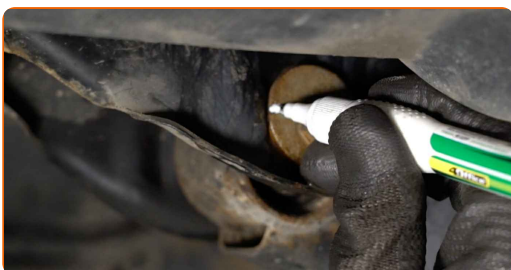
**5** Ta av hjulet.



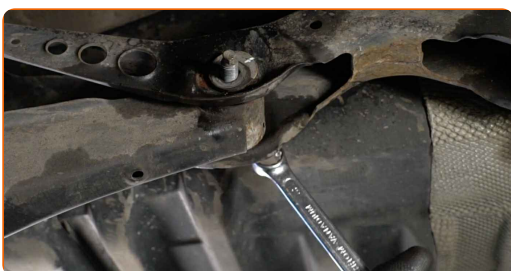
**6** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**7** Sett et merke på camber justeringsbolten.

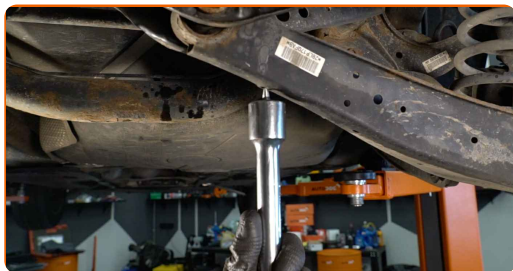


**8** Skru løs armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



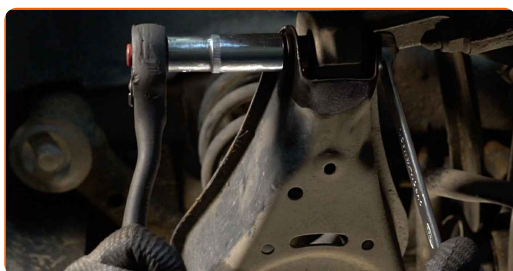
9

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



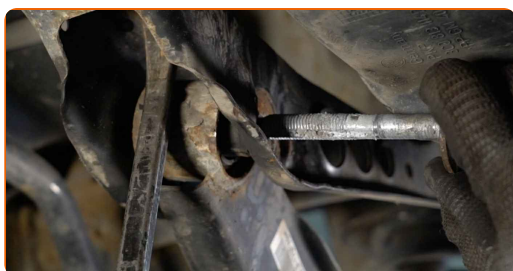
10

Løs festet som forbinder bæreamen til den bakre styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



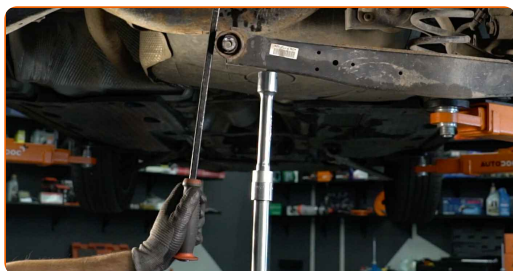
11

Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.



12

Fjern støtten fra under armen.



Utskifting: nedre tverrgående bærearmer i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tips:

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

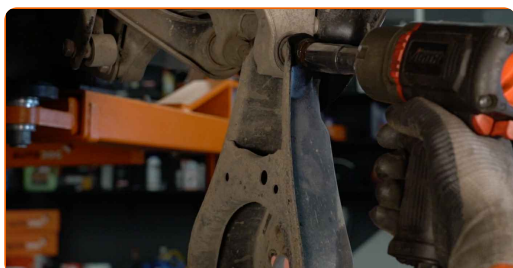
13

Ta bort fjæren.



14

Skruløs festet som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



15

Fjern festebolt.



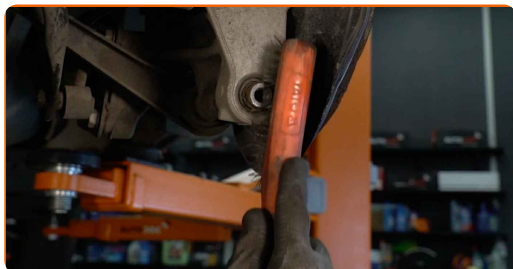
16

Fjern armen.



17

Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



18

Installer en ny arm.



Utskifting: nedre tverrgående bærearmer i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.

19

Monter festebolten.





20

Rengjør monteringsfestet for spiralfjærene. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



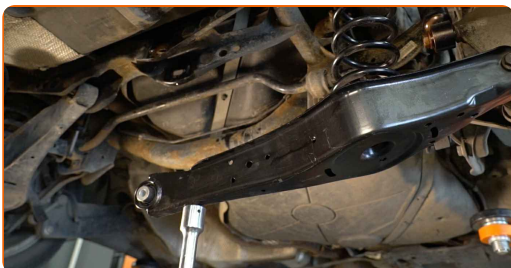
21

Installer spiralfjæren sammen med gummimonteringene i monteringsfestet.



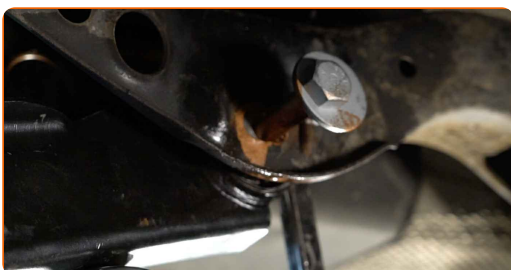
22

Støtt armen. Bruk et brekkjern. Bruk en hydraulisk jekk.



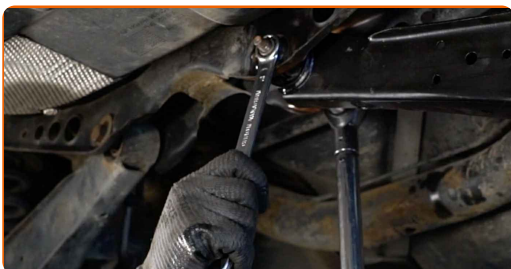
23

Monter festebolten.



24

Skrue inn festet som kobler bæreamen til den bakre underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

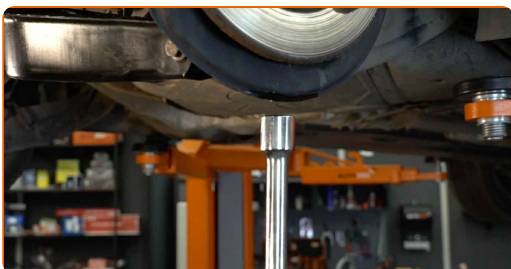


Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Juster posisjonen til bolten for hjulhelling i henhold til markeringen.

25

Fjern støtten fra under armen.

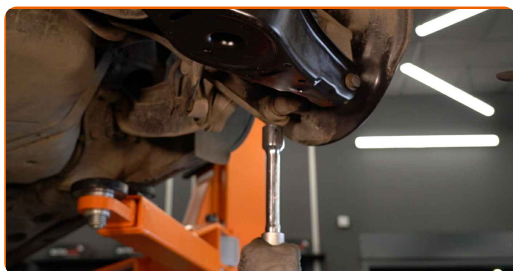


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

26

Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



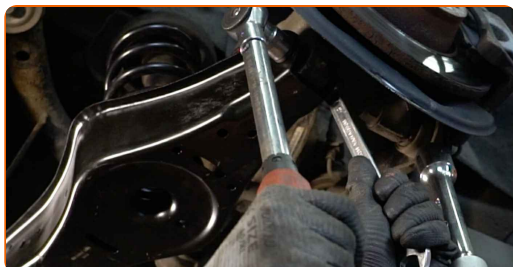
27

Stram armens feste til bjelken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 95 Nm dreiemoment.



28

Stram festene som kobler kontrollarmen til bakre styreledd. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+90°



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

29

Fjern støtten fra under styrespindelen.



Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Profesjonelle anbefalinger:

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

30

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



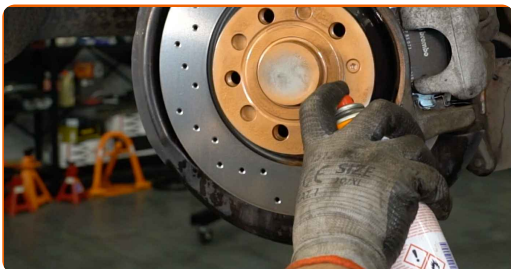
31

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



32

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

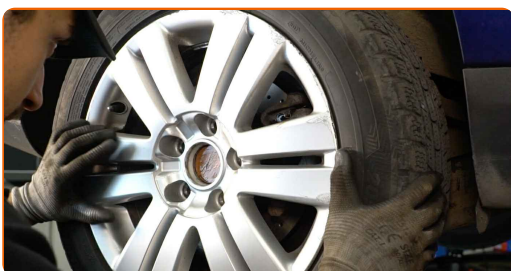


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

33

Installer hjulet.

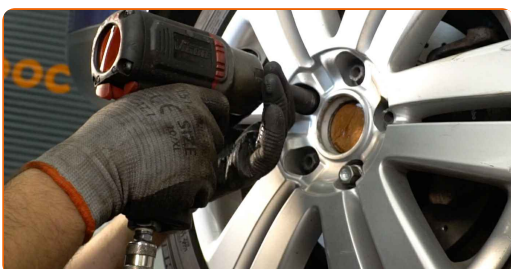


Utskifting: nedre tverrgående bæream i opphenget bak – AUDI A3 Hatchback (8V1, 8VK). Tips fra AUTODOC:

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

34

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



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

**36** 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**

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

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