



Slik bytter du nedre  
bærearmlarm fremme på en  
**Audi A4 B8** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 3.0 TDI quattro, AUDI A5 Coupé (8T3) RS5 quattro, AUDI A6 Sedan (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TDI quattro, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 2.8 FSI, AUDI A7 Sportback (4GA, 4GF) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.8 FSI quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 3.0 TFSI quattro, (+ 111)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

**UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM FREMME – AUDI A4 B8.  
VERKTØYET DU TRENGER:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 21
- XZN pipebit # 12
- Støtdemper pipeverktøy
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Spikerdor
- Gummihammer
- Kuleleddavtrekker
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

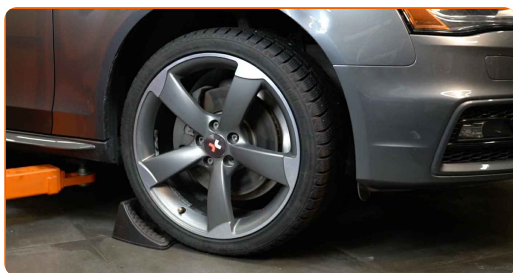
Utskifting: nedre bæream fremme – Audi A4 B8. Profesjonelle anbefalinger:

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

**UTSKIFTING: NEDRE BÆREAM FREMME – AUDI A4 B8. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

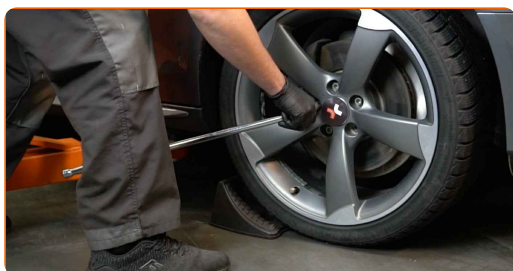
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



4

Løsne hjulboltene.

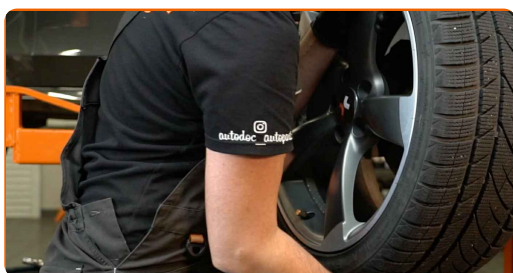


Utskiifting: nedre bæream fremme – Audi A4 B8. AUTODOC anbefaler:

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

5

Ta av hjulet.

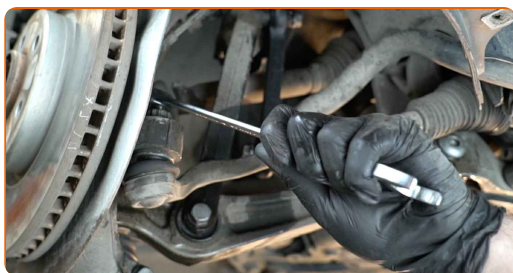


6

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

7

Skru endefestemutteren fast til styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21.



8

Koble strekkstangenden fra styrespindelen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



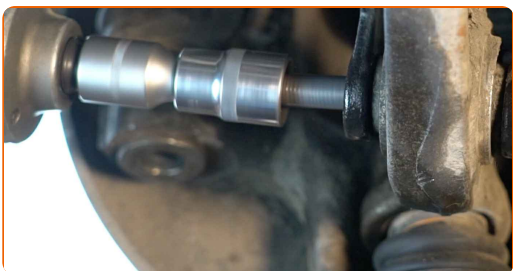
9

Løsne festebolten som forbinder gaffelen til støtdemperen med den nedre bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



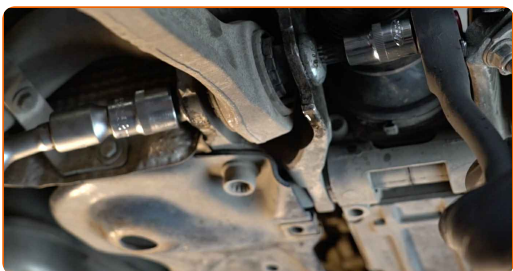
10

Fjern festebolt. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



11

Skru løs festet til den fremre armen. Bruk XZN #12. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



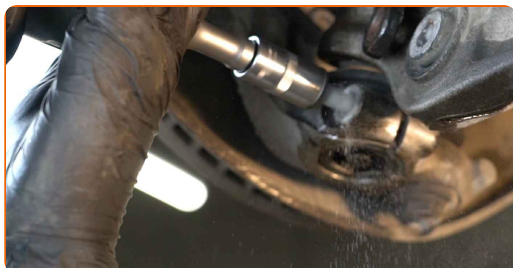
**12** Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en gummihammer.



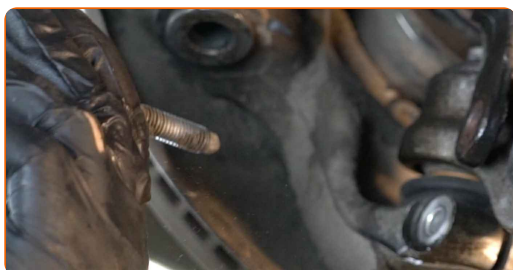
**13** Koble den nedre armen fra styrespindelen. Bruk et brekkjern.



**14** Skru kuleleddfestet til styrespindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



**15** Fjern festebolt.



**16** Frigjør festet som kobler kuleledd til styrespindel. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.

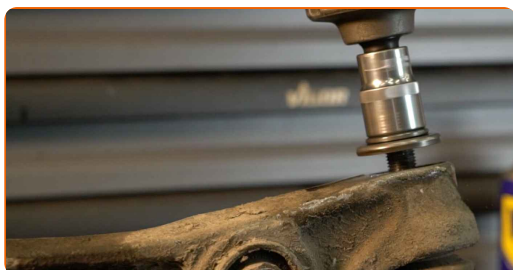
**17** Fjern armen.



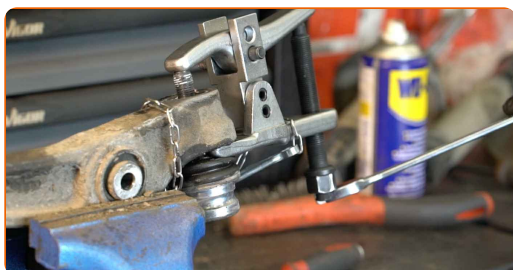
**18** Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**19** Skru løs festene som binder kuleleddet til kontrollarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



**20** Koble kuleleddet fra armen. Bruk en avtrekker for kuleledd.



**21** Fest kuleleddet til kontrollarmen.



22

Skru fast festene til kuleleddet. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en skrallenøkkel.



23

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



24

Installer en ny arm. Bruk en gummihammer. Bruk en spesiell pipenøkkel til å fjerne støtdemperen. Bruk en skrallenøkkel.

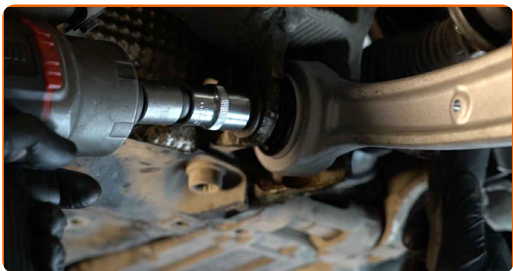


25

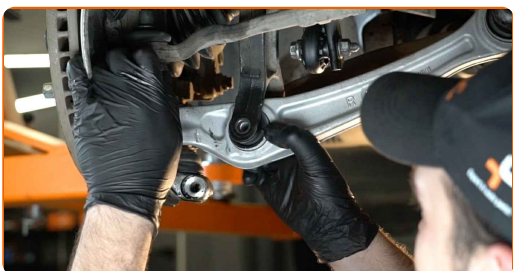
Monter festebolten.



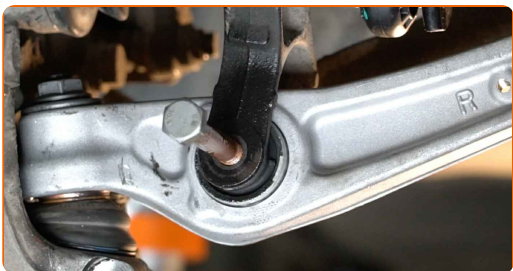
**26** Skru fast festet til den fremre armen. Bruk XZN #12. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



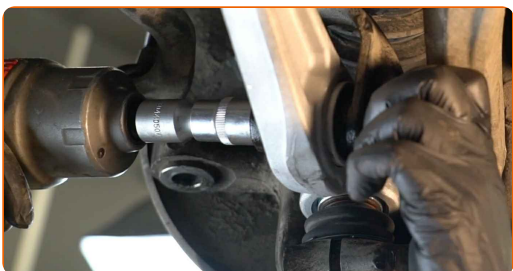
**27** Koble den nedre armen til styrespindelen.



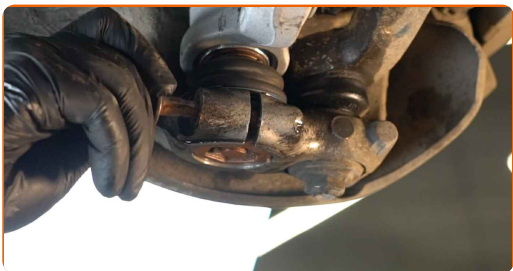
**28** Monter festebolten.



**29** Skru inn festene som kobler det gaffelformede festet for fjærbeinet til den nedre bærearmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



**30** Monter festebolten.



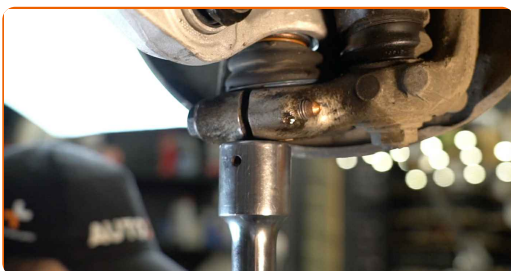
31

Skru fast festene til kuleledet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



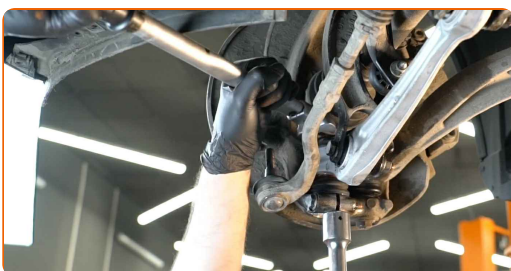
32

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



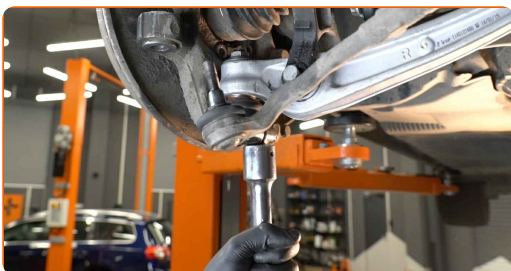
33

Stram kuleleddfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



34

Hev den hydrauliske girkassejekken 10 til 15 centimeter.



35

Stram festebolten som forbinder gaffelen til støtdemperen med den nedre bærearmen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+90°

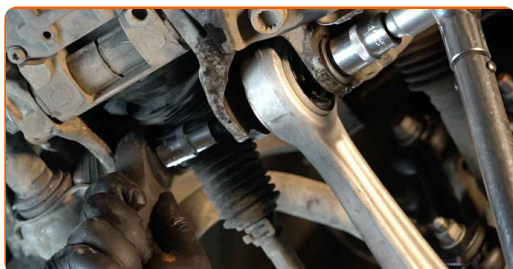


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

36

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk XZN #12. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.+180°



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Bruk nye festelementer.

37

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

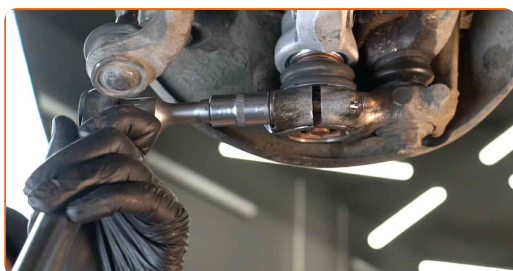


Utskiifting: nedre bæream fremme – Audi A4 B8. AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

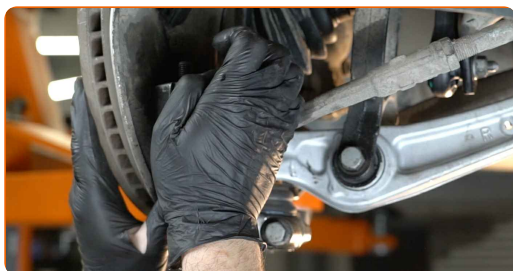
38

Stram kuleleddfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



39

Koble strekkstangenden til styrespindelen.



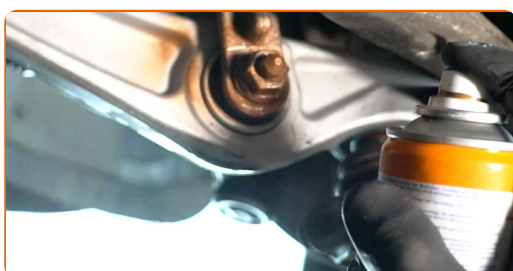
40

Stram festemutteren som kobler endeledet til rattspindelen. Bruk en pipenøkkelinnsats #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



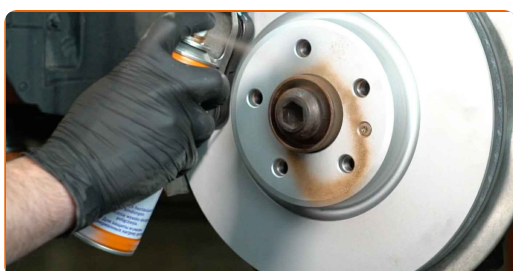
41

Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



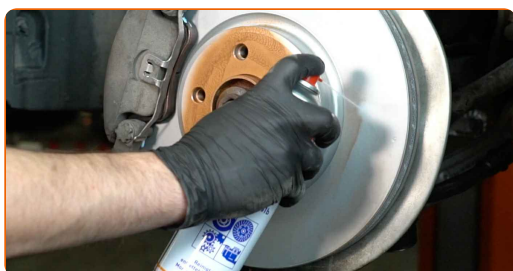
42

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



43

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

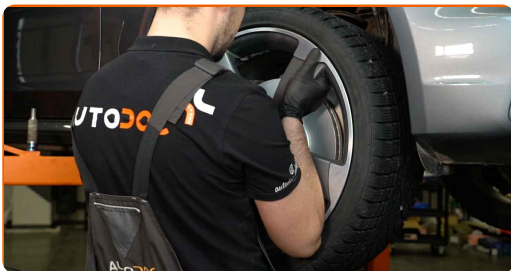


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre bæream fremme – Audi A4 B8. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

44

Installer hjulet.

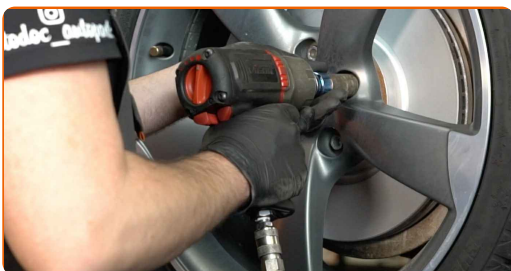


Utskiifting: nedre bæream fremme – Audi A4 B8. Tips:

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

45

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



46

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



47

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**

**BÆREBRU: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR AUDI A4 B8**

**BÆREBRU FOR AUDI: KJØP NÅ**

**BÆREBRU FOR AUDI A4 B8: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.