



AUDI A4 AVANT (B6)

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

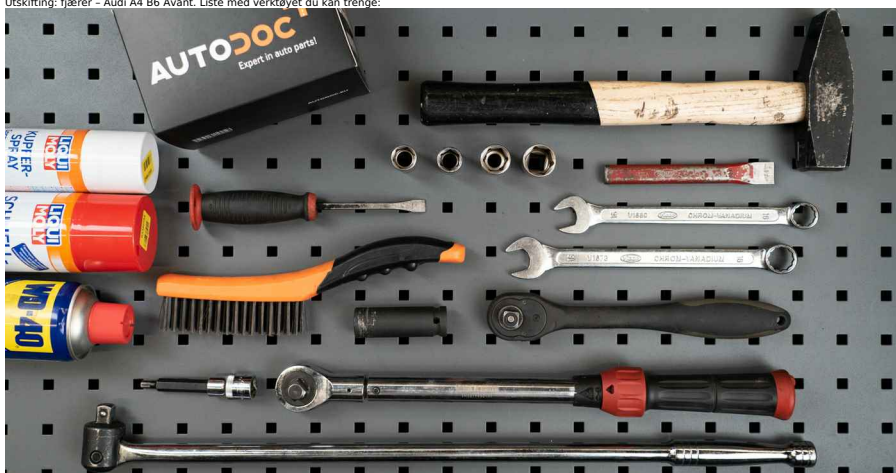
AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.4, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.4, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.5 TDI, (+ 20)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

club.autodoc.co.no

1-27

Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Liste med verktøyet du kan trenge:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsereins
- Universalfett
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenikkelinnsats # 16
- Pipenikkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Hammer
- Flat meisel
- Spikerdor
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

[Kjøp verktøy](#)

club.autodoc.co.no

2-27

Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Tips fra AUTODOC:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftingsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Bruk følgende fremgangsmåte:

1

Åpne panseret.



2
Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



3
Løft opp og fjern grillen.



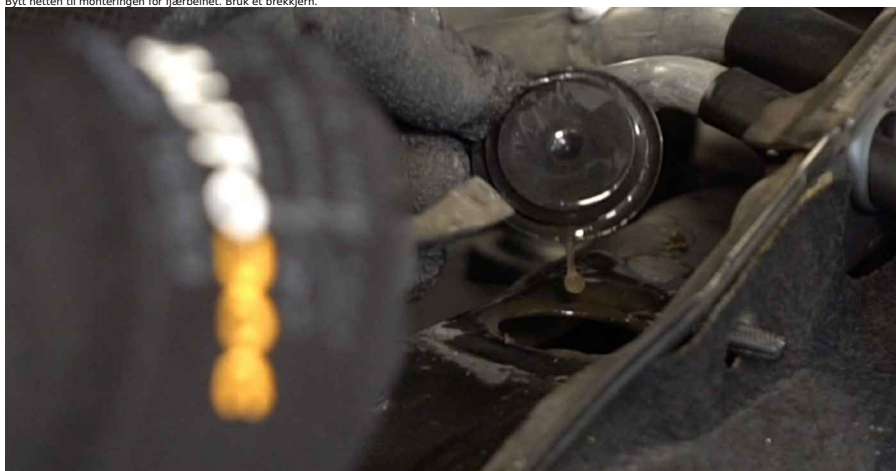
club.autodoc.co.no
3-27

 **AUTODOC CLUB**

4
Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



5
Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



6
Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk en pipenøkkelnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



7 Sikre hjulene med klosser.



club.autodoc.co.no

4-27

 **AUTODOC CLUB**

8 Løsne hjulfestboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



9 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



10 Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Viktigt! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Audi A4 B6 Avant

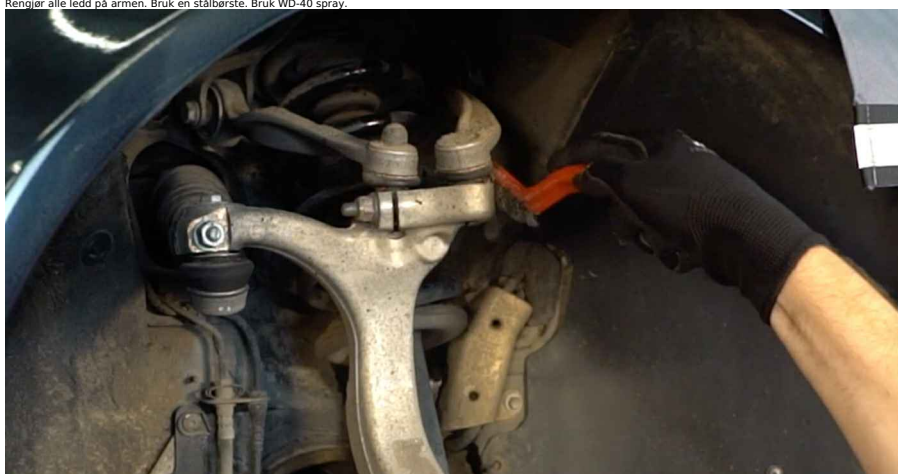
11
Ta av hjulet.



club.autodoc.co.no
5-27

 **AUTODOC CLUB**

12
Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



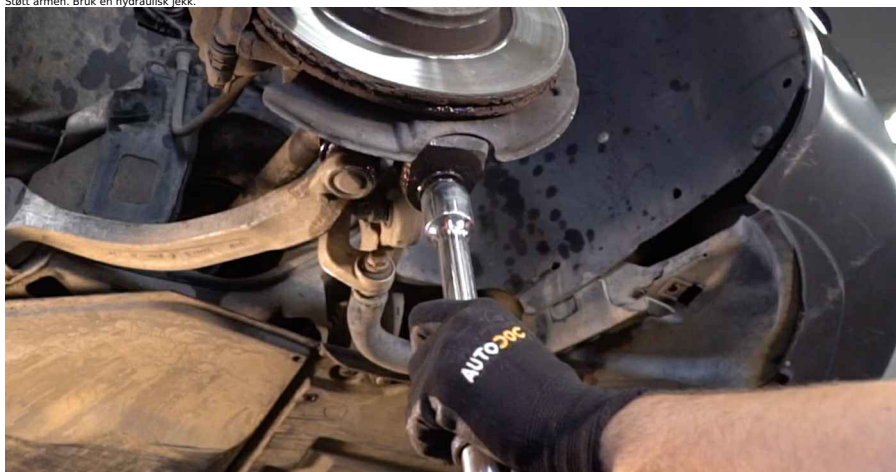
13
Skru av de øvre kontrollarmfestene (2 stykker). Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker). Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



14
Fjern festebolt.



15
Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



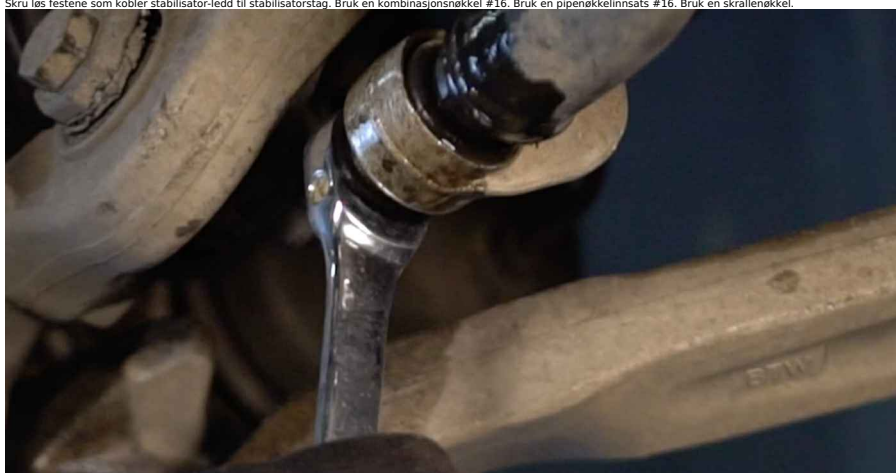
club.autodoc.co.no
6-27

 **AUTODOC CLUB**

16
Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålberste. Bruk WD-40 spray.



17
Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



18
Fjern stabilisatorstaget. Bruk et brekkjern.



19
Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



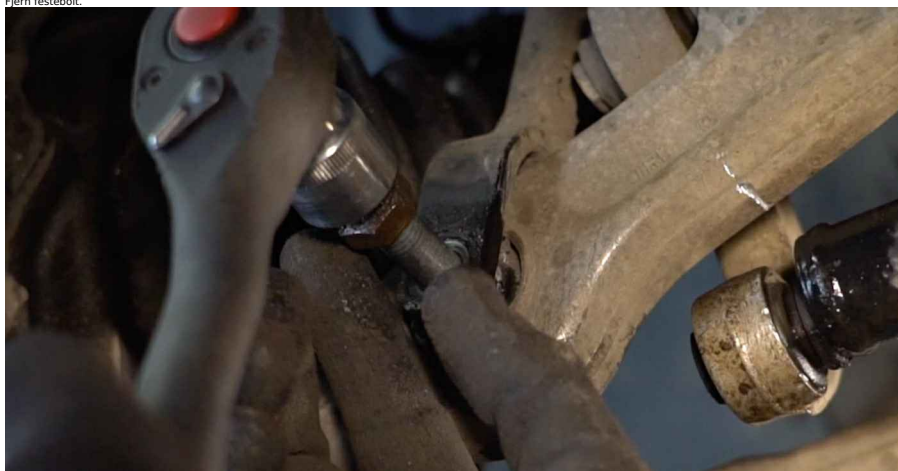
club.autodoc.co.no
7-27

 **AUTODOC CLUB**

20
Skru løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



21
Fjern festebolt.



22
Fjern støtten fra under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

club.autodoc.co.no

8-27

AUTODOC CLUB

23

Løs festet som forbinder kuleleddet til den bakre bæreamen med styrespindelen. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



24

Fjern den øvre bæreamen fra rattspindelen (2 stykker). Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



25

Koble fra nedre del av fjærbeinet. Bruk et brekkjern.



26

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinsats #16. Bruk en skralløkkel.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B6 Avant – hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader.

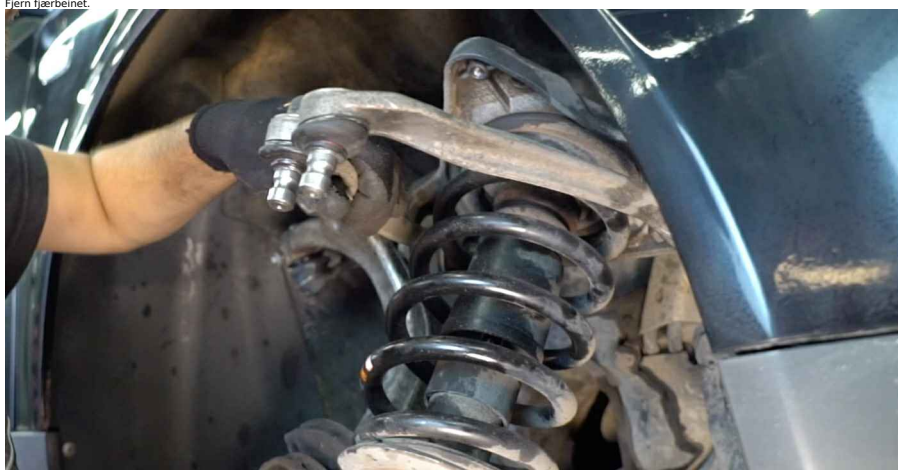
club.autodoc.co.no

9-27

AUTODOC CLUB

27

Fjern fjærbeinet.



28
Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Profesjonelle anbefalinger:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

29
Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk WD-40 spray.



30
Behandle alle leddene armen. Bruk WD-40 spray.

club.autodoc.co.no

10-27

AUTODOC CLUB

Skruløs festene som forbinder bæreamene med festepunktet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



32
Fjern festebolt.



33
Fjern armen.



34
Skruløs festene som forbinder bæreamene med festepunktet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



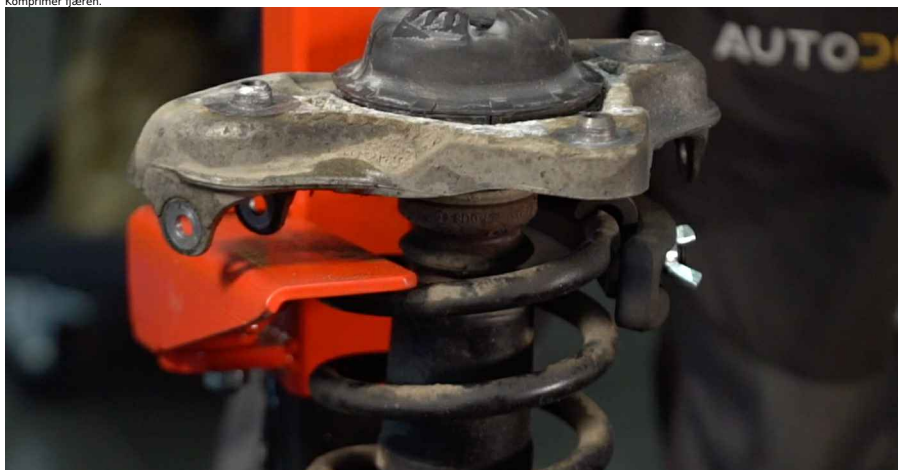
club.autodoc.co.no
11-27

 **AUTODOC CLUB**

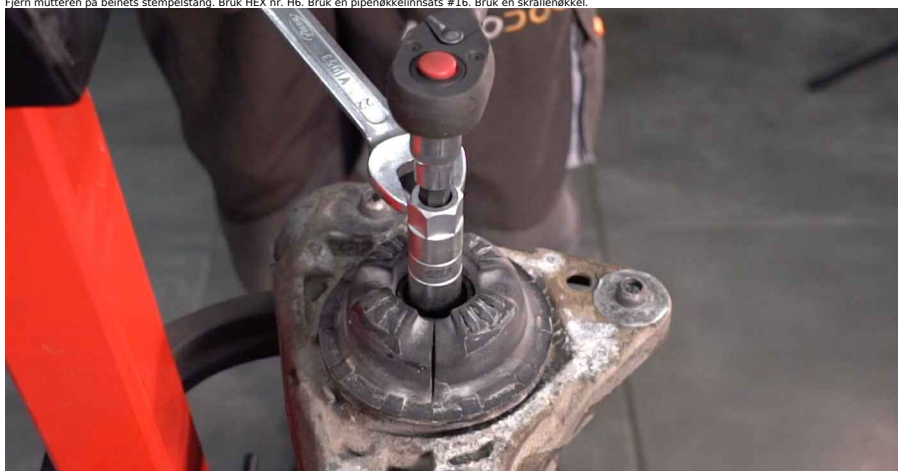
35
Fjern armen.



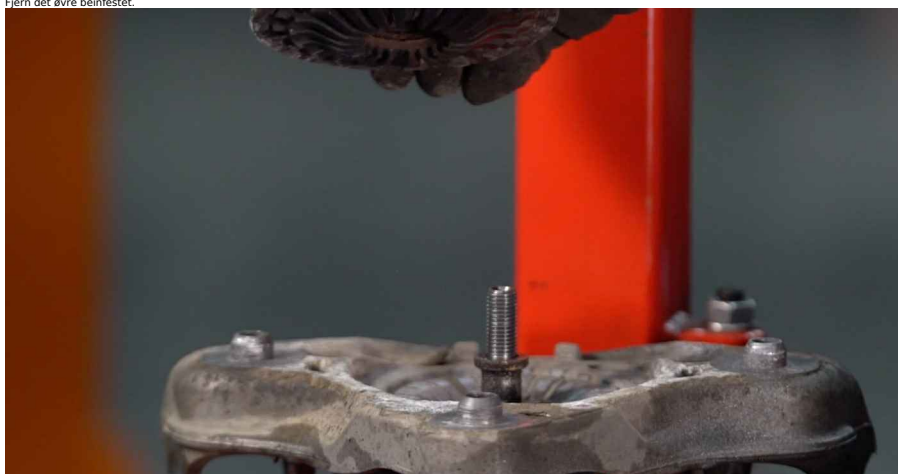
36
Komprimer fjæren.



37
Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



38
Fjern det øvre beinfestet.



39
Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



club.autodoc.co.no

12-27

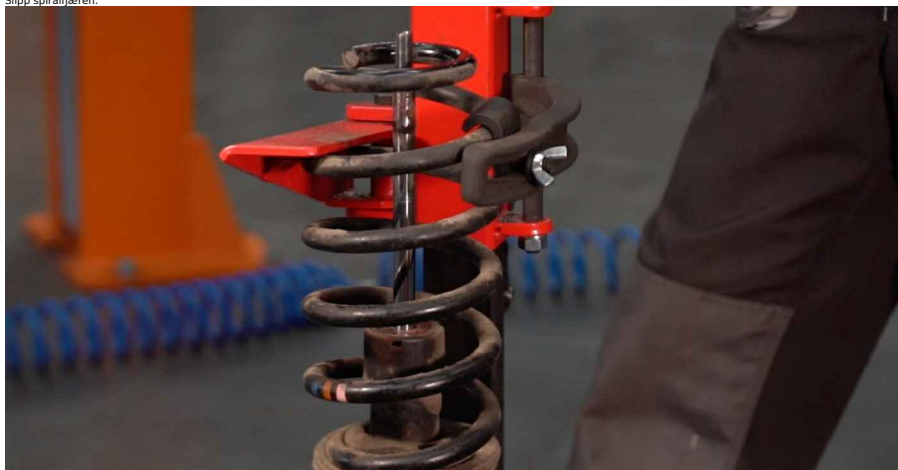
AUTODOC CLUB

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støttemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

40

Slipp spiralfjæren.



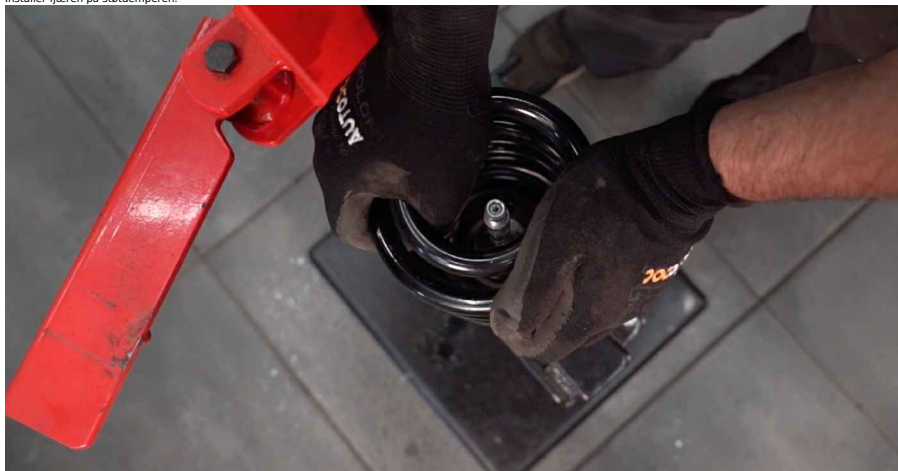
41

Ta bort fjæren.



42

Installer fjæren på støttemperen.



43

Komprimer fjæren.



club.autodoc.co.no

13-27

 **AUTODOC CLUB**

- 44 Installer monterer, mansjett og klosser i støtdemperen.
- 45 Installer den øvre demperen og monteringslager.



- 46 Stram fjærbeinet stempelstangmutter. Bruk HEX nr. H6. Bruk en pipenøkkelnsatts #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

- 47 Løs ut fjæren.



club.autodoc.co.no

14-27

 **AUTODOC CLUB**

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



49
Monter bærearmerne.



Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Tips fra AUTODOC:
• Posisjoner bærearmer i forhold til monteringshullene.

50
Monter festebolten.

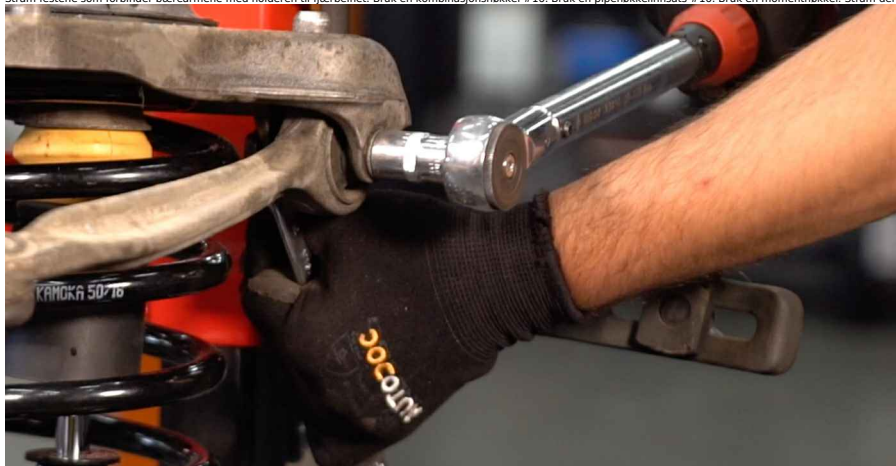
51
Skrú inn festene som forbinder bærearmerne med holderen til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



club.autodoc.co.no
15-27

AUTODOC CLUB

52
Stram festene som forbinder bærearmerne med holderen til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment. +90°



AUTODOC anbefaler:

• Viktig! Bruk nye festeelementer.

53
Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



54
Fjern den monterte støtdemperen.



55
Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



club.autodoc.co.no
16-27

 **AUTODOC CLUB**

56
Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel. Ikke stram den.



AUTODOC anbefaler:

- Audi A4 B6 Avant - hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

57
Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålberste. Bruk WD-40 spray.



58
Fest den nedre delen av fjærbeinet.



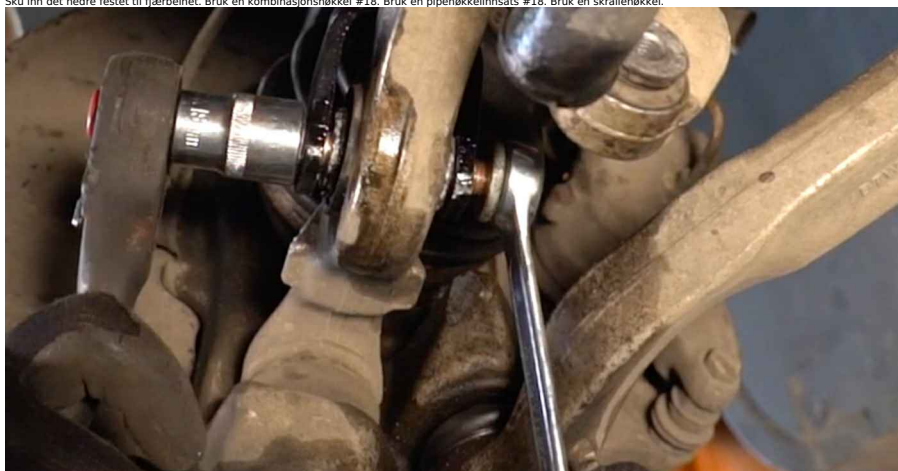
59
Monter festeboltene.



club.autodoc.co.no
17-27

 **AUTODOC CLUB**

60
Støtt inn det nedre festet til fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skralenøkkel.



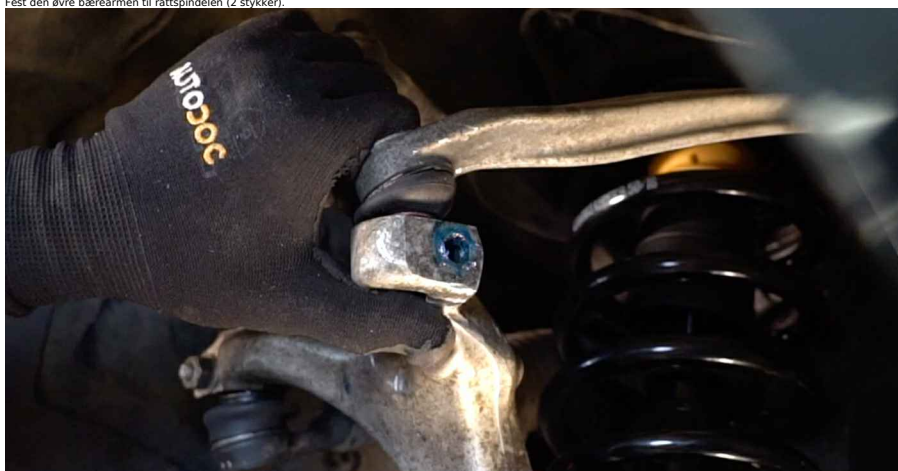
61
Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



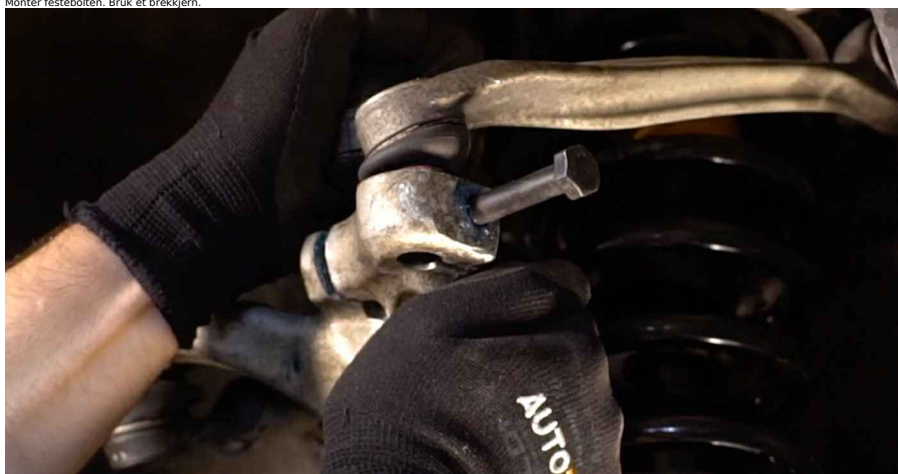
62
Behandle alle leddene armen. Bruk universalfett. Bruk en flat skrutrekker.



63
Fest den øvre bæreamen til rattspindelen (2 stykker).



64
Monter festeboltene. Bruk et brekkjern.



club.autodoc.co.no
18-27

 **AUTODOC CLUB**

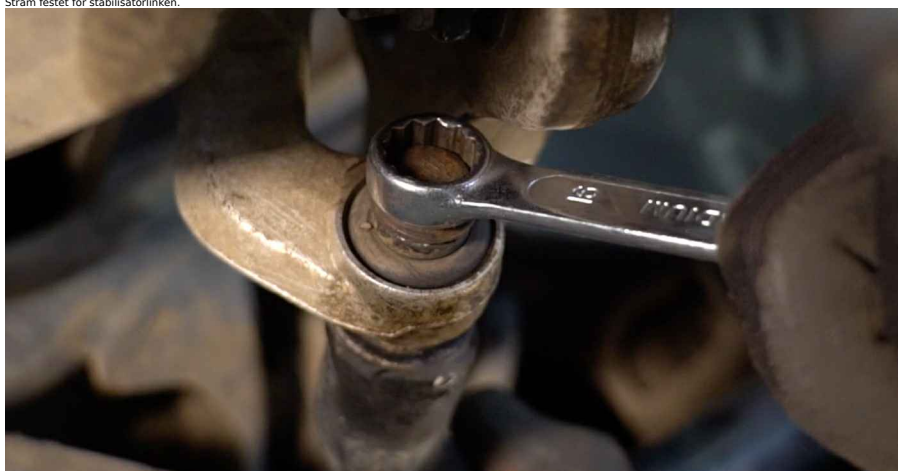
65
Skru inn festene (2 deler) til den øvre bæreamen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18.



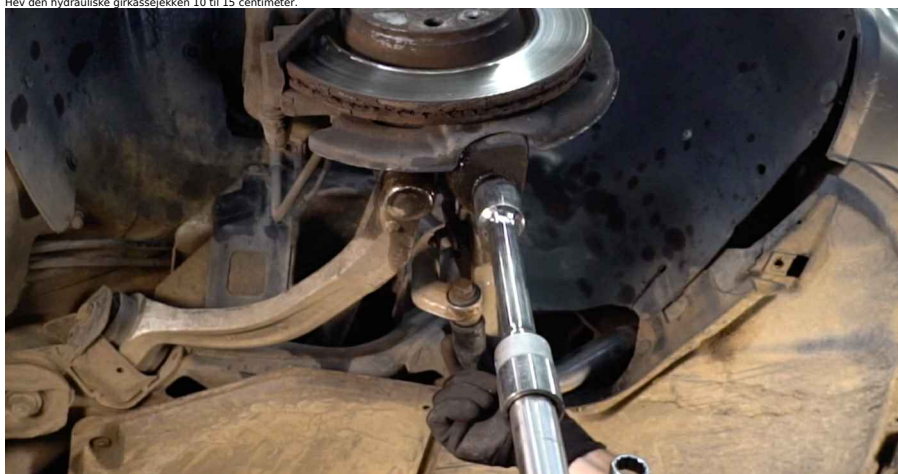
66
Install den tværgående stabilisatorkoblingen.



67
Stram festet for stabilisatorlinken.



68
Hev den hydrauliske girkassejækken 10 til 15 centimeter.



club.autodoc.co.no
19-27

69
Stram de øvre kontrollarmfestene (2 stykker). Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



70
Stram festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment. +90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktigt! Bruk nye festeelementer.

71
Stram det nedre festet på støttemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



club.autodoc.co.no
20-27

 **AUTODOC CLUB**

72
Fjern støtten fra under armen.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

73
Behandle alle leddene armen. Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



74
Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



club.autodoc.co.no
21-27

 **AUTODOC CLUB**

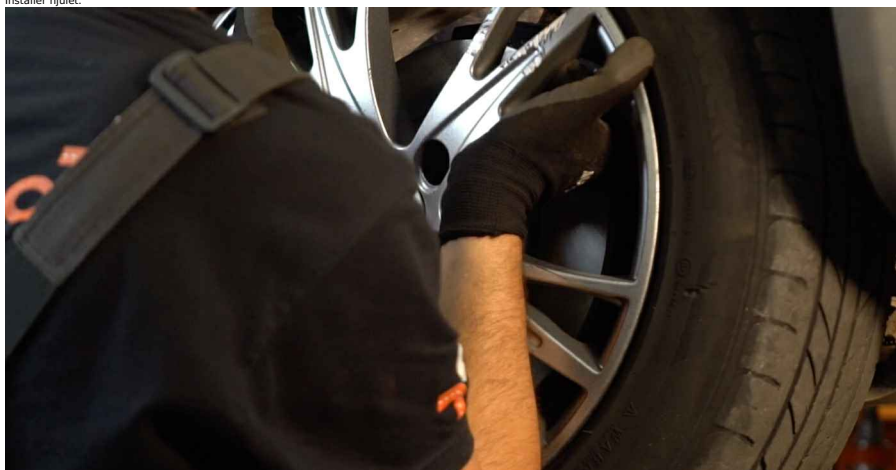
75
Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærer - Audi A4 B6 Avant. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

76
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. Audi A4 B6 Avant

77
Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



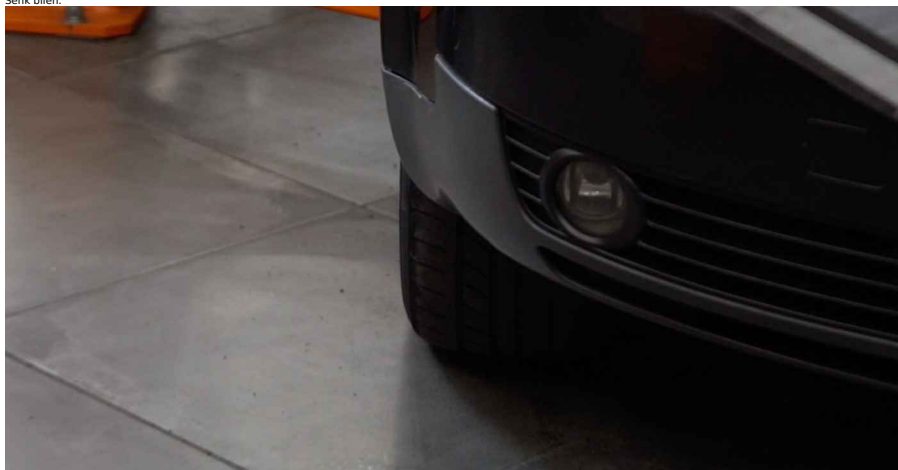
club.autodoc.co.no

22-27

 **AUTODOC CLUB**

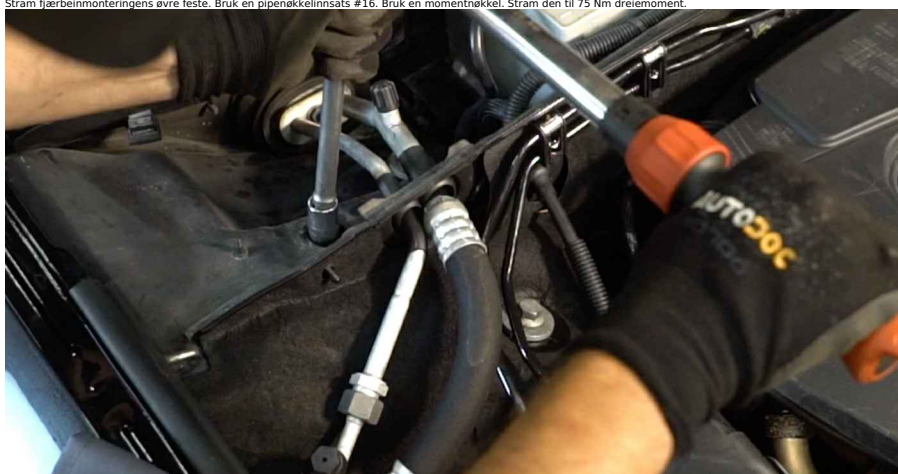
78

Senk bilen.



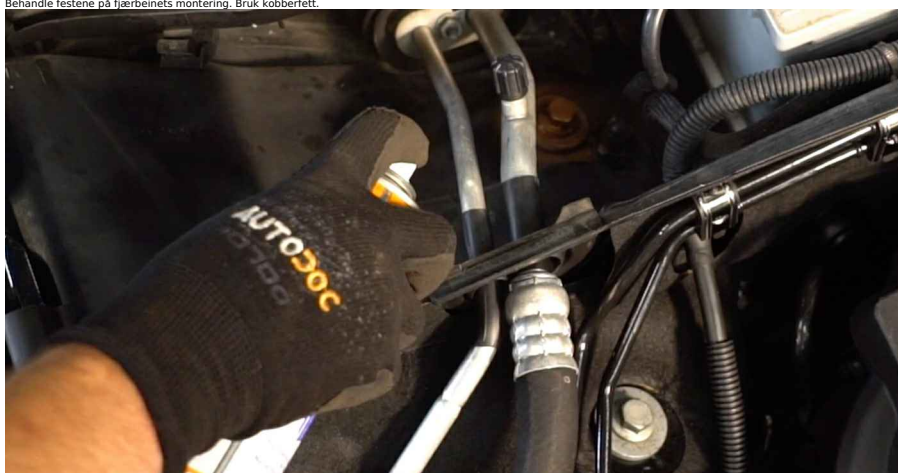
79

Stram fjærbeinmonteringsens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



80

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



81

Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



82
Installer og sjekk at grillen er på plass.



club.autodoc.co.no
23-27

 **AUTODOC CLUB**

83
Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



84
Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



85
Fjern jekker og klosser.



86
Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



club.autodoc.co.no
24-27

 **AUTODOC CLUB**

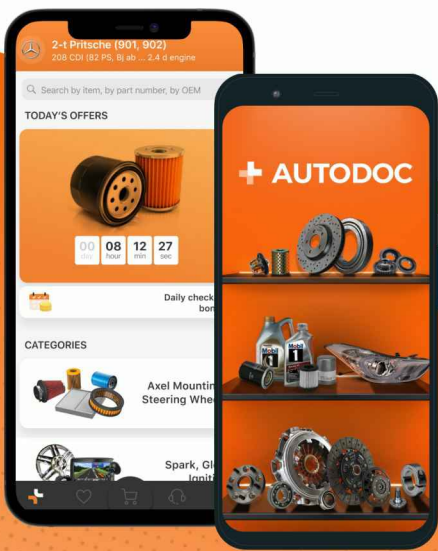
87
Lukk panseret.



Godt gjort!
[Se flere veiledninger](#)
club.autodoc.co.no
25-27

 **AUTODOC CLUB**

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](#)

[Fjærer: Et stort utvalg](#)

[club.autodoc.co.no](#)

26-27



[Velg bildeler for Audi A4 B6 Avant](#)

[Fjærer for Audi: Kjøp nå](#)

[Fjærer for Audi A4 B6 Avant: De beste tilbudene og salgene](#)

Ansvarsfraskrivelse:

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 trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeidning og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.

[club.autodoc.co.no](#)

27-27