



Slik bytter du fjærer  
fremme på en **Audi A4**  
**B6** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0 FSI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TFSI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 Sedan (8EC, B7) 1.8 T, (+ 11)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.



Utskifting: fjærer – Audi A4 B6. Profesjonelle anbefalinger:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer i frontfjæringen er lik.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Audi A4 B6 – må utføres med motoren koblet ut.

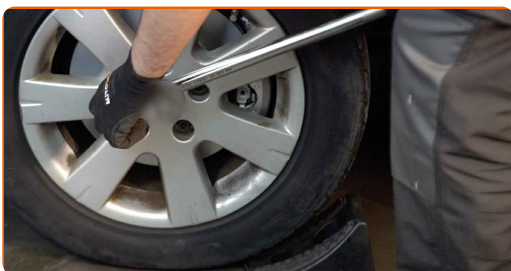
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

1

Sikre hjulene med klosser.

2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Audi A4 B6

5

Ta av hjulet.



6

Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

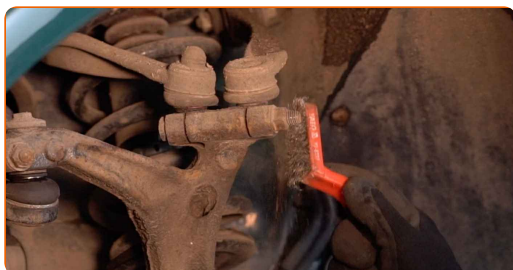
7

Skrul løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

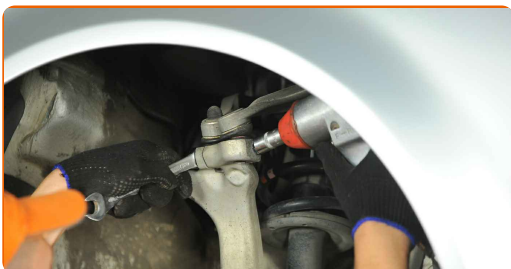


8

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

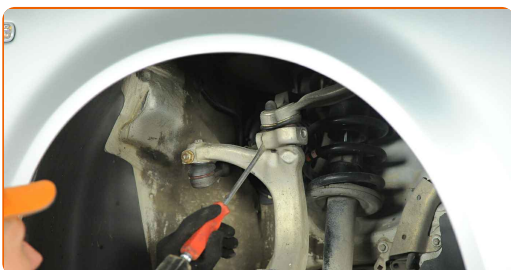


- 9** Skru løs de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



- 10** Fjern festebolt.

- 11** Fjern den øvre bæreammen fra rattspindelen. Bruk en spikerdor. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



- 12** Koble fra nedre del av fjærbeinet.

- 13** Senk bilen.

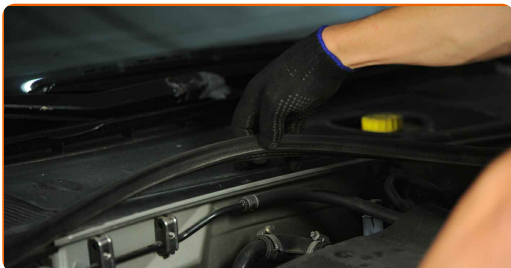


- 14** Åpne panseret.

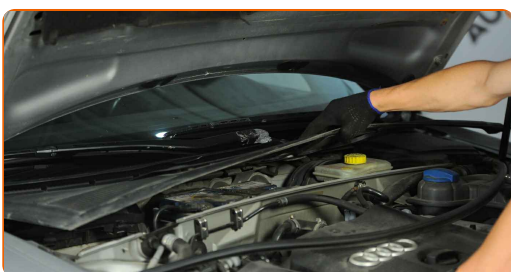


**15** Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.

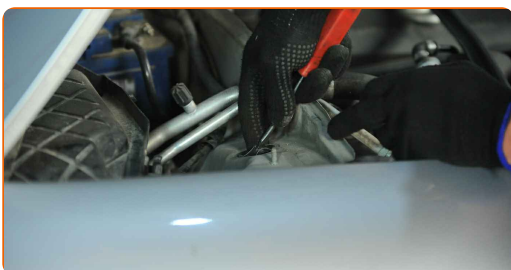
**16** Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.



**17** Løft opp og fjern grillen.

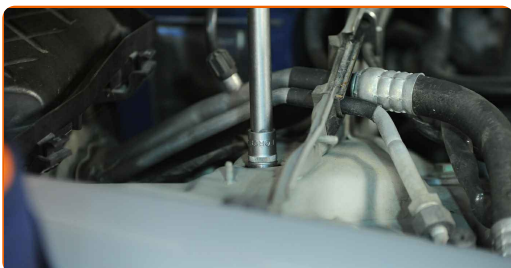


**18** Bytt hetten til monteringen for fjærbeinet. Bruk en flat skrutrekker.



**19** Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**20** Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.



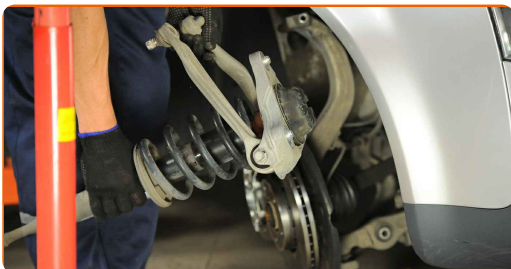


**AUTODOC anbefaler:**

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

21

Fjern fjærbeinet.



22

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.

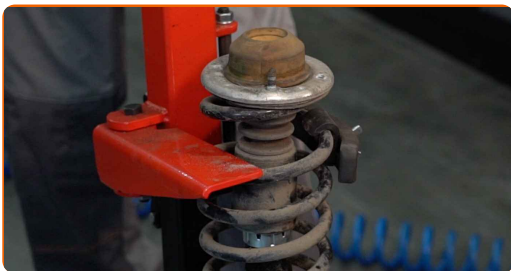


**Utskifting: fjærer – Audi A4 B6. Tips:**

- 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.



**23** Komprimer fjæren.



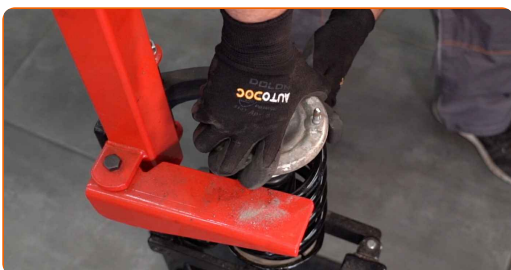
**24** Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**25** Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

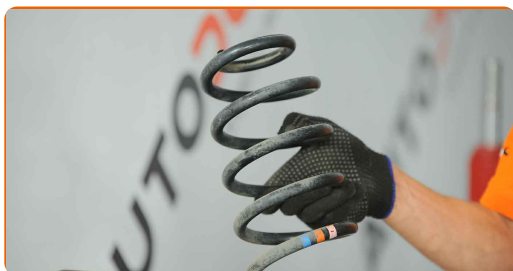


**26** Fjern den øverste festet, støttelageret og øvre fjærkopp.



**27** Slipp spiralfjæren.

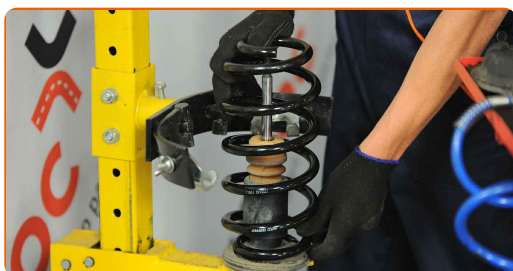
28 Ta bort fjæren.



**AUTODOC anbefaler:**

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

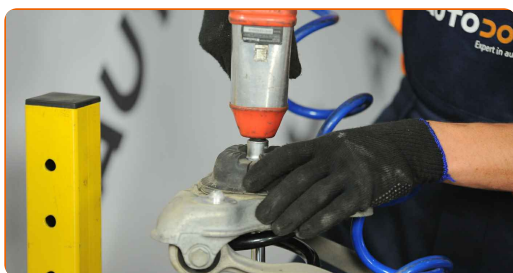
29 Installer fjæren.



30 Komprimer fjæren.

31 Installer den øvre demperen og monteringslager.

32 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

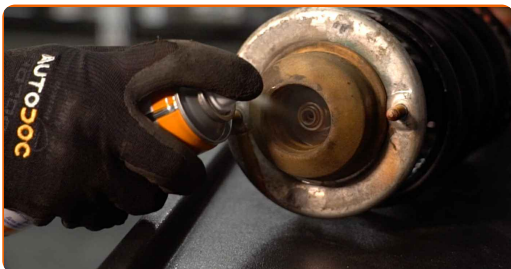


Utskifting: fjærer – Audi A4 B6. Tips fra AUTODOC:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

33

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



34

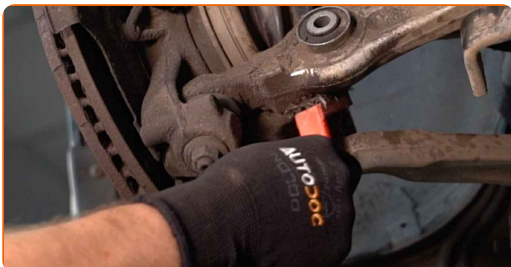
Løs ut fjæren.

35

Fjern den monterte støtdemperen.

36

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



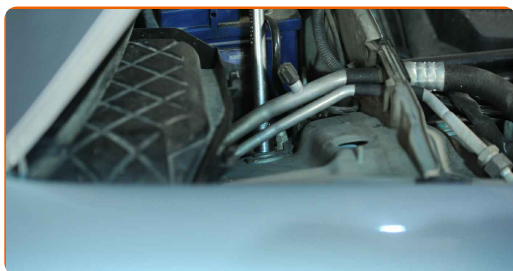
37

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



38

Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen.



**AUTODOC anbefaler:**

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

39

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

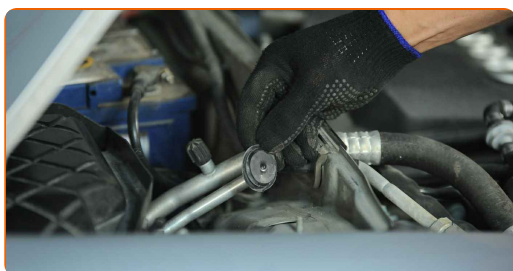


40

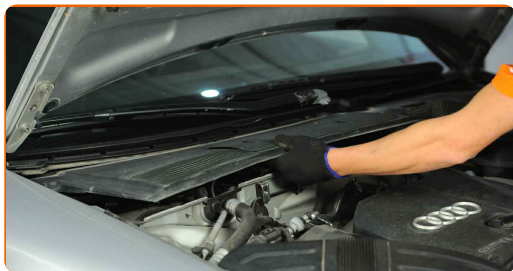
Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

41

Installer hetten til monteringen for fjærbeinet.



**42** Installer og sjekk at grillen er på plass.

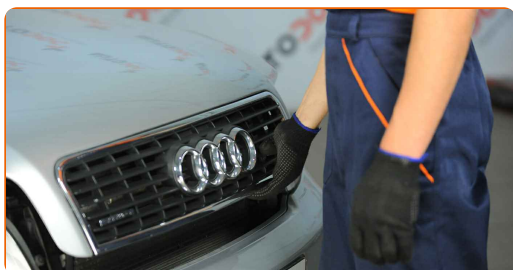


**43** Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



**44** Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

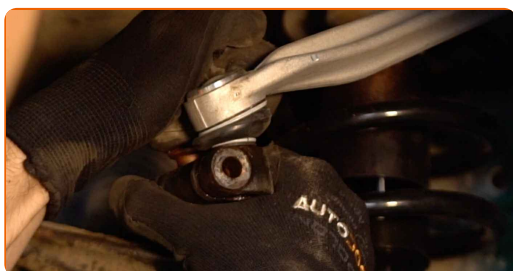
**45** Lukk panseret.



**46** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**47** Fest den nedre delen av fjærbeinet. Bruk en hammer.

**48** Fest den øvre bæreamen til rattspindelen. Bruk en hammer.



**49** Monter festebolten.

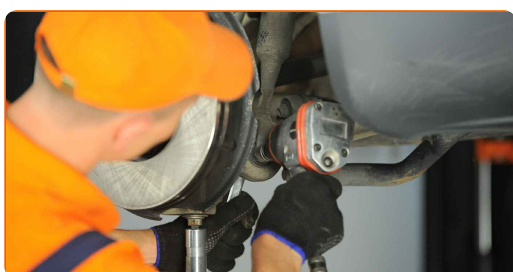
**50** Stram de øvre armfestene. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



**51** Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



**52** Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



**53** Fjerne støtten fra under styrespindelen.



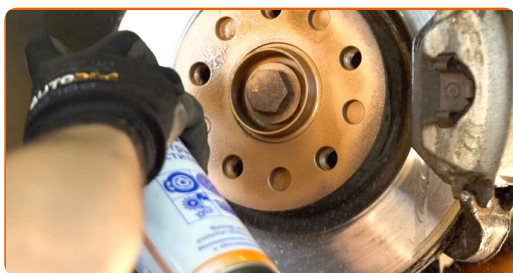


## AUTODOC anbefaler:

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

54

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



55

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



## AUTODOC anbefaler:

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



56

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

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

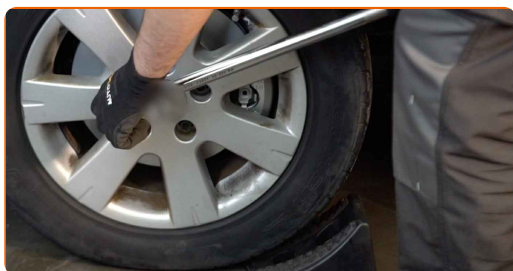
57

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



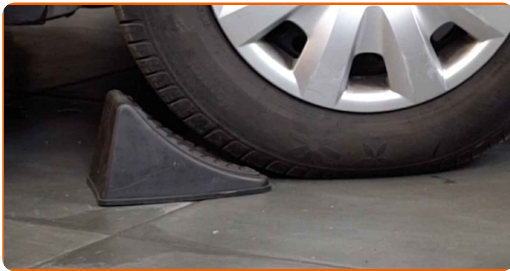
58

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



59

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**

**FJÆRER: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR AUDI A4 B6**

**FJÆRER FOR AUDI: KJØP NÅ**

**FJÆRER FOR AUDI A4 B6: 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.