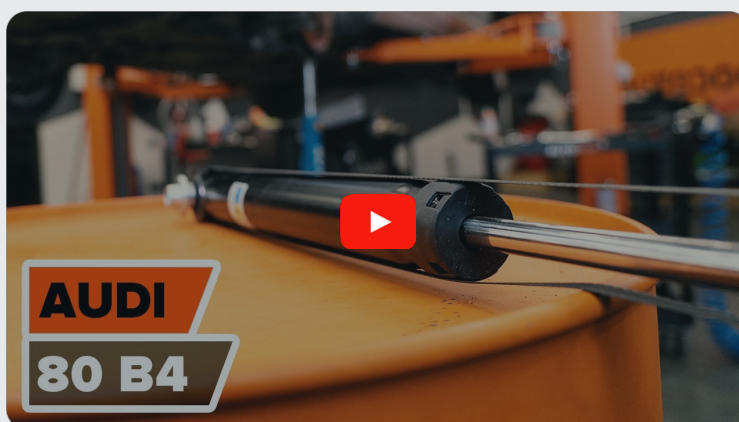




Slik bytter du fjærende  
ben bak på en **AUDI 80**  
**B4 Avant (8C5)** –  
veiledning

## 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 80 B4 Avant (8C5) 2.0, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.3 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.6, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.6 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.8, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TD

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 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI 80 B4 AVANT (8C5). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Keramisk pasta for høy temperatur
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Kombinasjonsnøkkel #24
- Pipenøkkelinnsats # 17
- Pipenøkkelinnsats # 24
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Justerbar skrunøkkel
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

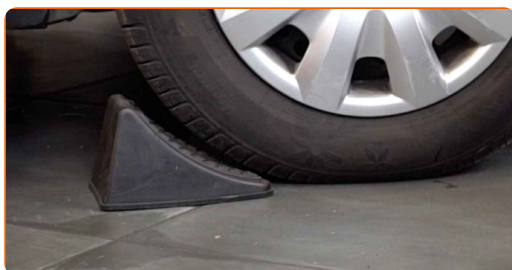
Utskifting: fjærende ben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOC anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte venstre og høyre fjærbein i bakre hjuloppheng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI 80 B4 AVANT (8C5). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

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.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

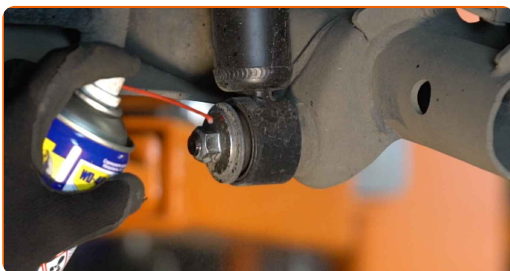
5

Ta av hjulet.



6

Rens festene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



7

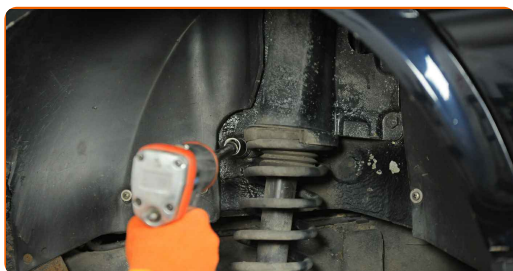
Skrul løs det nedre festet på fjærbeinet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en skrallenøkkel.



8 Fjern festebolt.



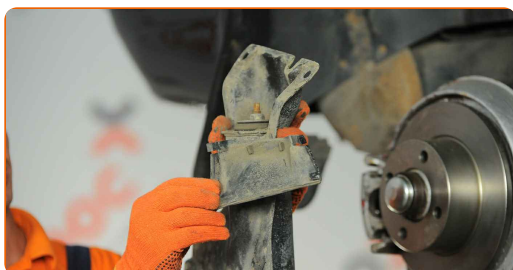
9 Skru løs de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en skrallenøkkel.



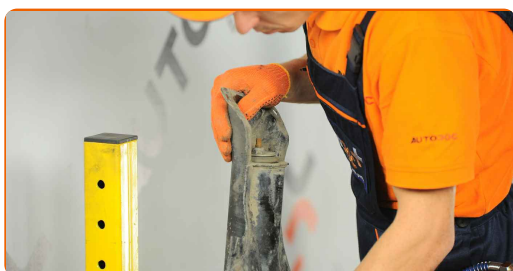
10 Fjern fjærbeinet.



11 Fjern dekselet til holderen til fjærbeinet.



12 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- 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.

13

Komprimer fjæren.

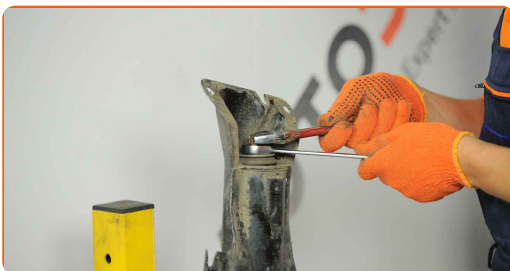


14

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

15

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruke en justerbar skiftenøkkel.



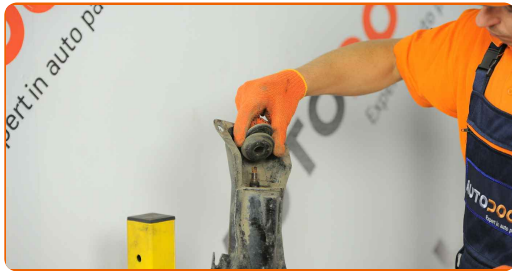
16

Slipp spiralfjæren.



17

Fjern det øvre beinfestet.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

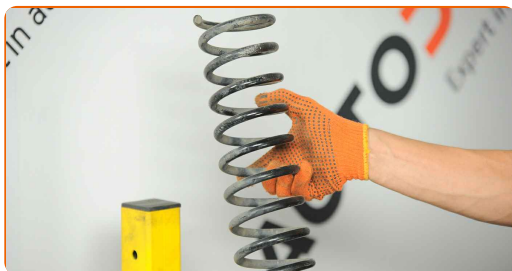
18

Fjern mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen.



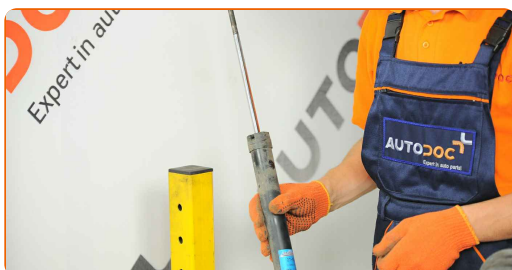
19

Ta bort fjæren.



20

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.





Utskifting: fjærende ben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Tips:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

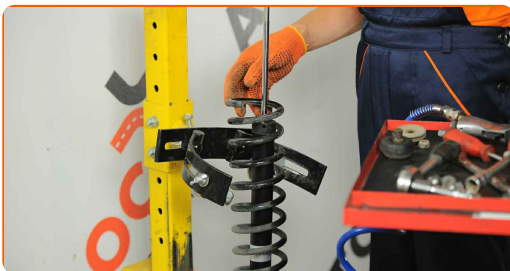
21

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



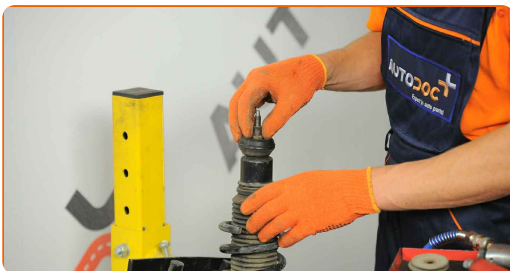
22

Installer fjæren på støtdemperen.



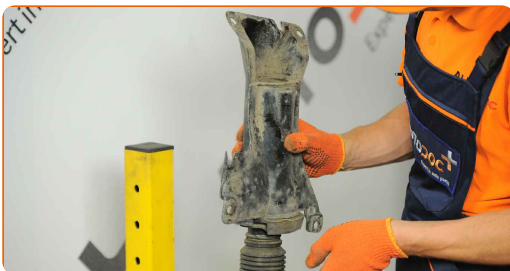
23

Monter mansjetten og gjennomslagsstopperen på den nye støtdemperen.



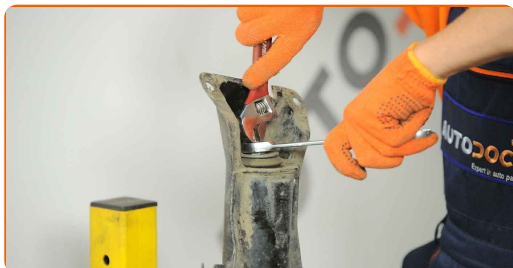
24

Installer den øvre demperen og monteringslager. Bruk et brekkjern.



25 Komprimer fjæren.

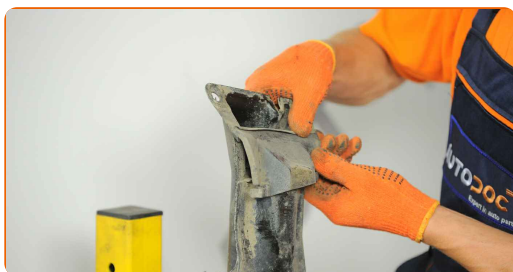
26 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruke en justerbar skiftenøkkel. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 25 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

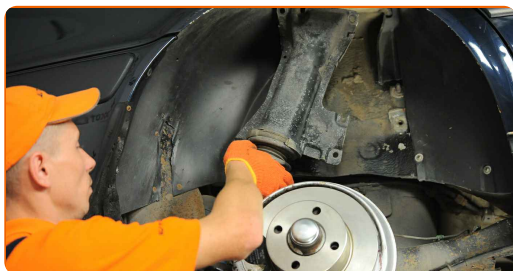
27 Monter dekselet til holderen til fjærbeinet.



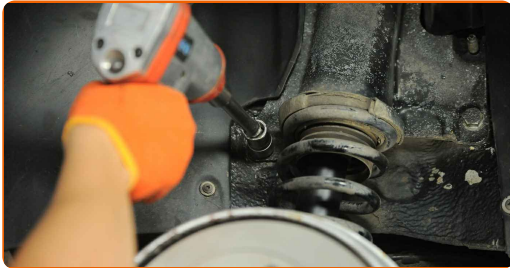
28 Løs ut fjæren.

29 Fjern den monterte støtdemperen.

30 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



- 31** Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



- 32** Monter festebolten.

- 33** Støtt opp den bakre spindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



- 34** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #24. Bruk en pipenøkkelinnsats #24. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



- 35** Fjern støtten fra under den bakre spindelen.

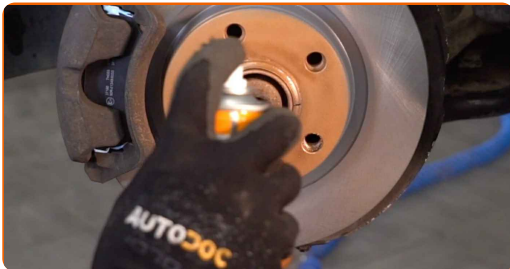
### AUTODOC anbefaler:

- AUDI 80 B4 Avant (8C5) – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

- 36** Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

37

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta for høy temperatur.



38

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

39

Installer hjulet.



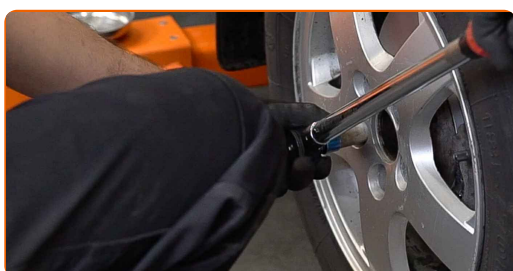
### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

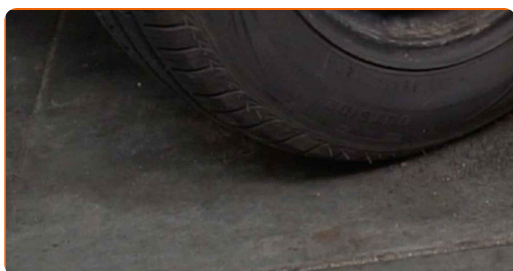
40 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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



42 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

The advertisement features two smartphones. The left one shows the app's search and offers page for a Mercedes-Benz 2.1 Pritsche (901, 902) engine. The right one shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'.

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

**STØTDEMPER: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.