



Byta fjäderbenslagring  
bak på **AUDI A6 Sedan**  
**(4F2, C6)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.4, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) S6 quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 quattro, (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Sedan (8E2, B6) 1.8 T quattro

UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – AUDI A6 SEDAN (4F2, C6). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr21
- Hylsa nr.21
- Torxbit T25
- Insex bit Nr. H6.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Skiftnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tillvägagångssättet är det samma för monteringen av höger och vänster stötdämpare för bakre fjädringen.
- Båda monteringarna på bakre stötdämpare bör bytas ut samtidigt.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – AUDI A6 SEDAN (4F2, C6). TA FÖLJANDE STEG:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
AUDI A6 Sedan (4F2, C6)

5

Ta bort hjulet.



6

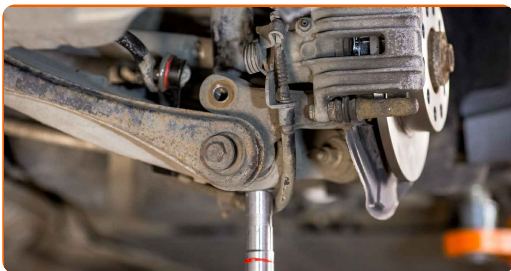
Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

7

Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.

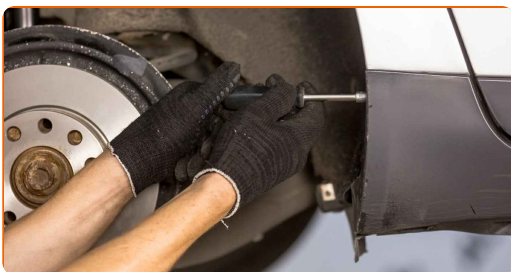


**8** Stötta upp stängan. Använd en hydraulisk domkraft.



**9** Ta bort fixdubben.

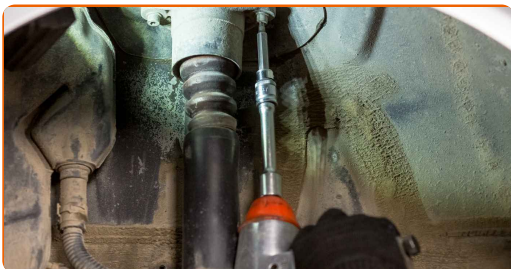
**10** Skruva loss och ta bort fästningarna till hjulbågskyddet. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



**11** Ta bort hjulbågsskyddet.



**12** Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4F2, C6)

**13**

Avlägsna stötdämparen.



**14**

Gör rent stötdämparens valstrådsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**15**

Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr17. Använd en justerbar skiftnyckel.



**16**

Avlägsna toppmonteringen.



**17**

Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.

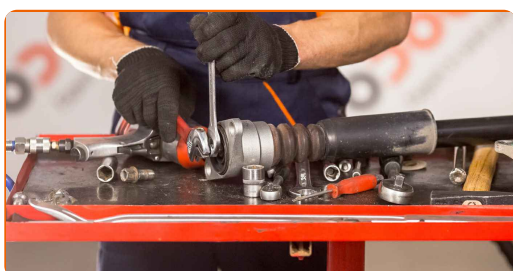
18

Montera det nya fästet, med dammskydd och gummibuffer på stötdämparen.



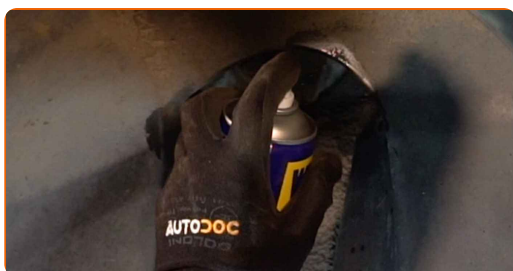
19

Skruva fast tryckstångens övre fästelement på stötdämparen. Använd kombinyckel Nr17. Använd en justerbar skiftnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



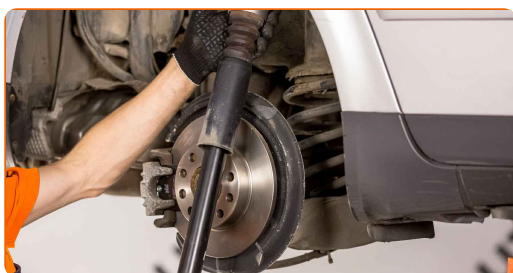
20

Rengör stötdämparnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



21

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



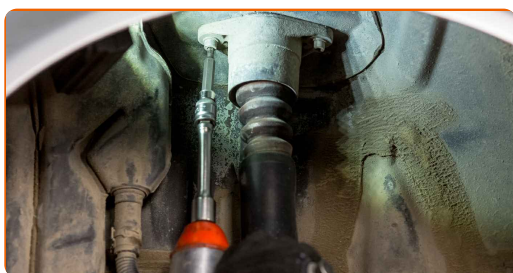


**AUTODOC rekommenderar:**

- AUDI A6 Sedan (4F2, C6) – Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna för att undvika skador.

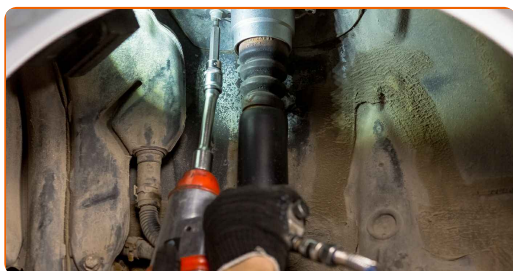
**22**

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd HEX Nr. H6. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 36 Nm vridmoment.



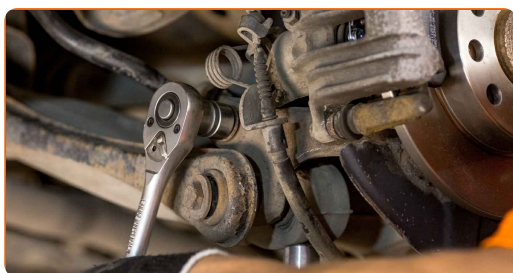
**23**

Installer fästningsbulten.



**24**

Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen. Använd kombinyckel Nr21. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en spärrnyckel.



**25**

Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.+90°

**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

26

Avlägsna stödet underifrån stängen.

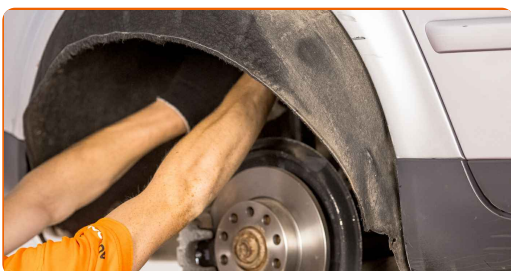


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

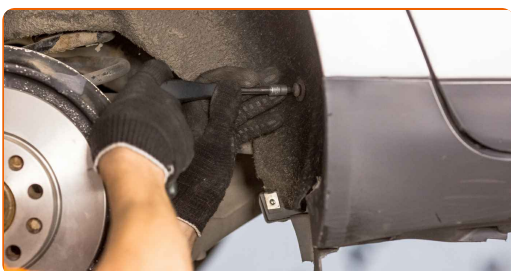
27

Montera hjulbågsskyddet.



28

Montera och dra åt fästningarna till hjulbågsskyddet. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



29

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



30

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4F2, C6). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

31

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. AUDI A6 Sedan (4F2, C6)

32

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



33

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



34

Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

**AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL**

**FJÄDERBENSLAGRING: ETT BRETT UTBUD**

## **FRISKRIVNINGSKLAUSUL:**

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.