



Byta fjäderbenslagring  
fram på **AUDI A6 Sedan**  
**(4B2, C5)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.7 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.0, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.0, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 3.0 quattro

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW PASSAT Variant (3B5) 1.8 T

**UTBYTE: FJÄDERBENSLAGRING – AUDI A6 SEDAN (4B2, C5). VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Insex bit nr. H5.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Drivdorn
- Hammare
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulcross

**Köp verktyg**

### Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOC rekommenderar:

- Alla fästena på de främre stötdämparna bör bytas ut samtidigt.
- Tillvägagångssättet för att byta fjäderbensfästen på den främre upphängningen är den samma på höger som på vänster sida.
- Kontrollera att du har bytt ut alla självlåsande muttrar och bultarna vid installation.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – AUDI A6 Sedan (4B2, C5).

## GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.

2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

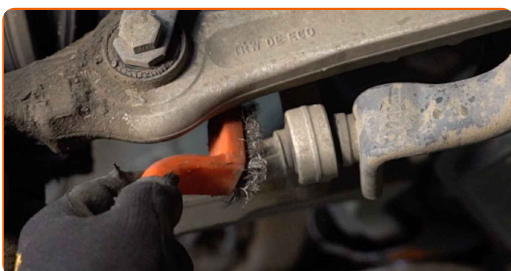
Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

5 Ta bort hjulet.



6 Rengör fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



7 Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



8 Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

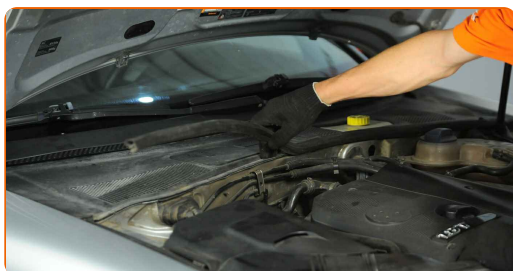


**9** Sänk bilen.

**10** Öppna motorhuven.

**11** Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.

**12** Avlägsna skyddet till torkardiket.



**13** Lyft upp torkardikets skydd.



**14** Ta bort stötdämparens monteringslock. Använd en plattmejsel.



**15** Skruva loss toppfästen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.

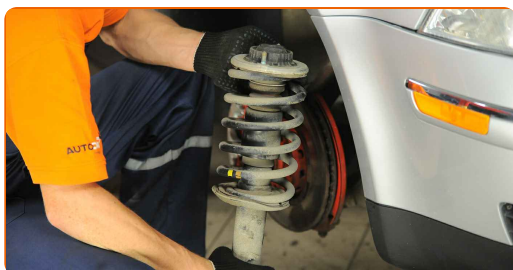


Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Håll fast fjäderbenet när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

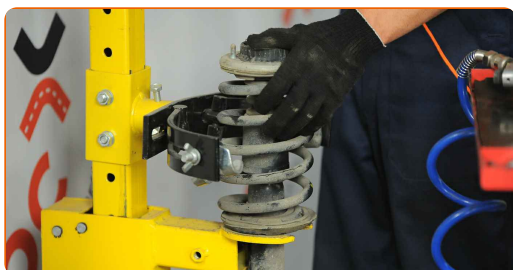
16

Avlägsna fjäderbenet.



17

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.



AUTODOC rekommenderar:

- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.



**18** Komprimera fjädern.

**19** Behandla stötdämparstången. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**20** Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.



**21** Avlägsna fjäderbenets övre anordning. Använd en plattmejsel.

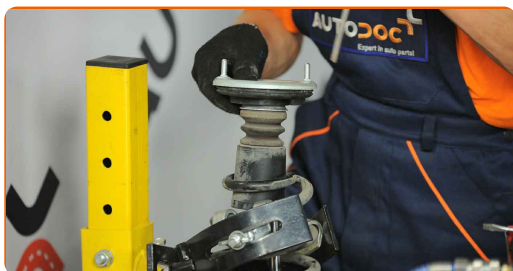


Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Proffsen rekommenderar:

- Kontrollera stötdämparens dammskyddshylsa och stötstoppet och byt ut dem vid behov.



**22** Installera den nya fjäderbensanordningen.



**23** Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd HEX Nr. H5. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

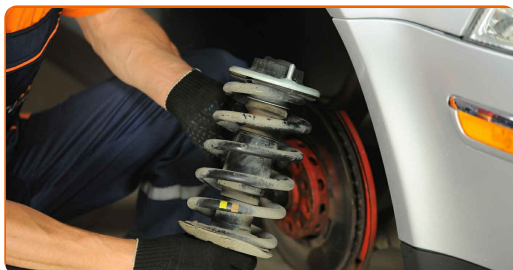


Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

**24** Sluta komprimera fjädern.

**25** Ta bort det monterade fjäderbenet.



**26** Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.

**27** Skruva loss toppfästen från stötdämparmonteringen.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

**28** Dra åt fjäderstöttans monterings övre fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 22 Nm vridmoment. Montera stötdämparens monteringslock. Använd en plattmejsel.



**29** Montera och säkra torkardikets skydd.



**30** Montera skyddet på torkardiket.



**31** Ta bort skärmskyddet.

**32** Stäng motorhuven.

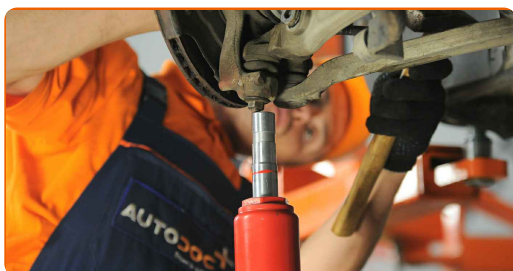
**33** Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

**34** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.

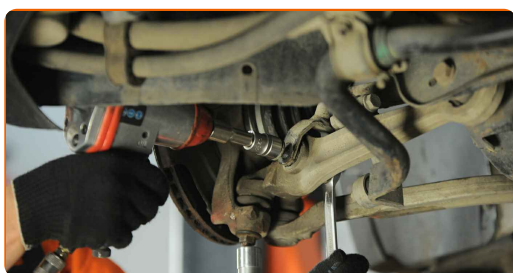


**35** Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.

**36** Hög den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



**37** Dra åt fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarman. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.



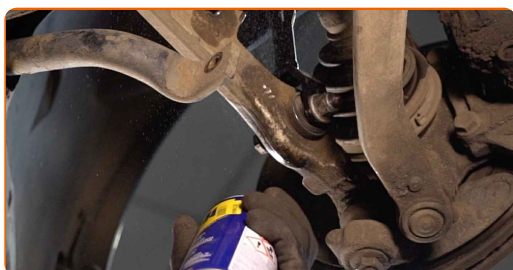
**38** Avlägsna stödet underifrån stången.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**39**

Behandla alla lederna på armen. Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



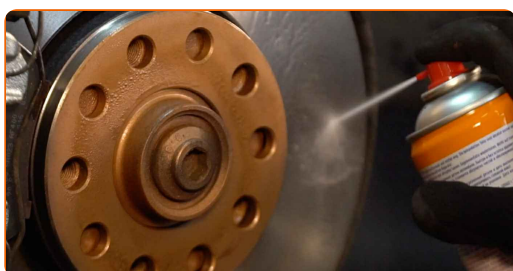
**40**

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



**41**

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**Utbyte: fjäderbenslagring – AUDI A6 Sedan (4B2, C5). Tips:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

**42** Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. AUDI A6 Sedan (4B2, C5)

**43** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

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



**45** Ta bort domkrafter och kilarna.

**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

## AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

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

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 2023 – 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 SE.