



Byta fjädrar bak på **VW**  
**Passat Sedan (3C2)** –  
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:

VW Passat Sedan (3C2) 1.6 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 FSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.9 TDI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 16V, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI, VW Passat Sedan (3C2) 1.6, VW Passat Sedan (3C2) 3.2 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 FSI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Sedan (3C2) 1.4 TSI, VW Passat Sedan (3C2) 1.8 TSI, VW Passat Sedan (3C2) 2.0 BlueTDI, VW Passat Sedan (3C2) 1.6 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: VW Passat Variant (3C5) 2.0 TDI

UTBYTE: FJÄDRAR – VW PASSAT SEDAN (3C2). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulcross

**Köp verktyg**

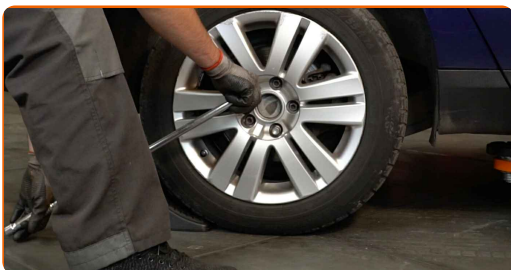
Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). AUTODOC rekommenderar:

- Bakvagnens båda spiralfjädrar måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren för spiralfjädrar ser likadan ut på vänster som på höger sida av bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: FJÄDRAR – VW PASSAT SEDAN (3C2). REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

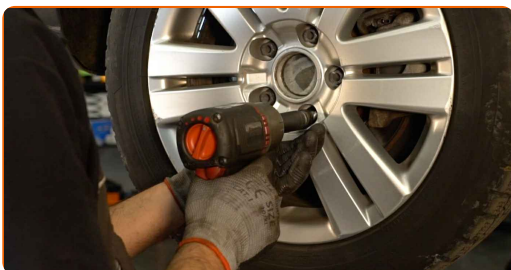
**1** Säkra bilen med kilar.

**2** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**3** Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

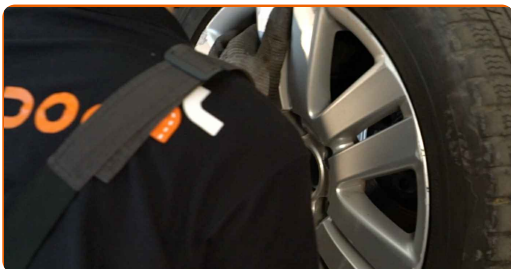
**4** Skruva av hjulbultarna.



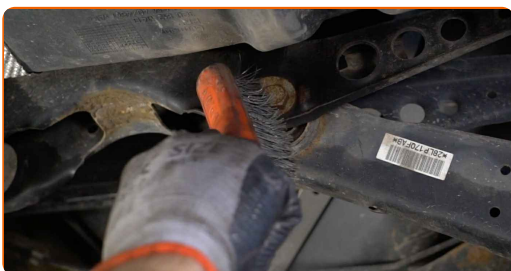
Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). Tips:

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

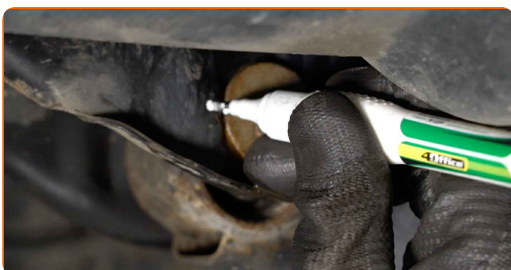
5 Ta bort hjulet.



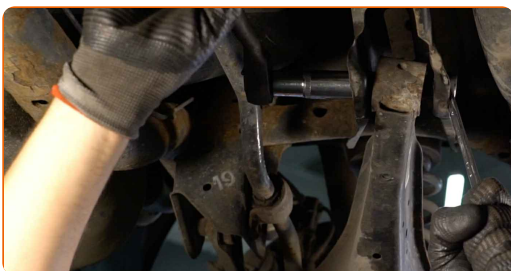
6 Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



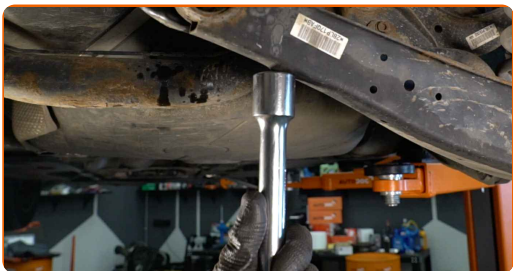
7 Markera camber fästningsbulten.



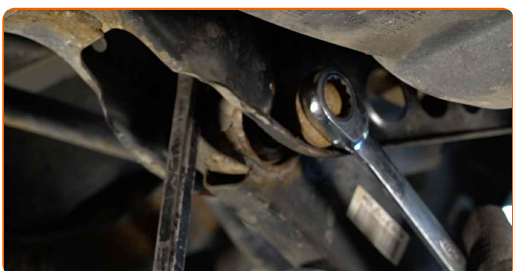
8 Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



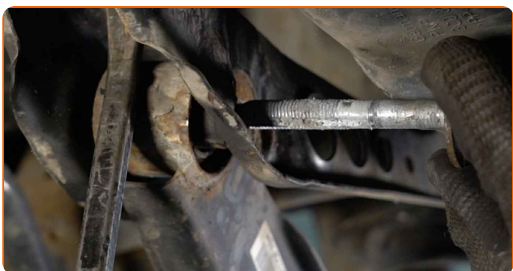
**9** Stötta upp stängen. Använd en hydraulisk domkraft.



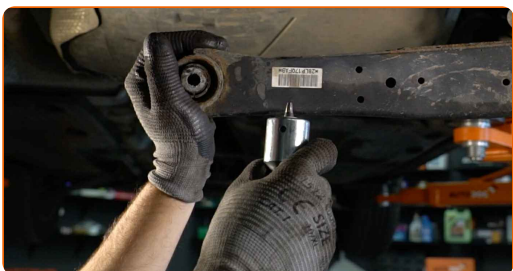
**10** Skruva loss fästningarna som kopplar länkarmen till den bakre styrspindeln. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



**11** Ta bort fixdubben. Använd en kofot.



**12** Avlägsna stödet underifrån stängen.

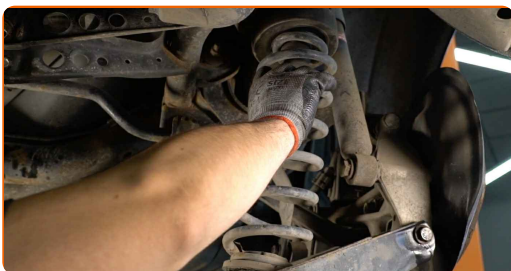


## AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

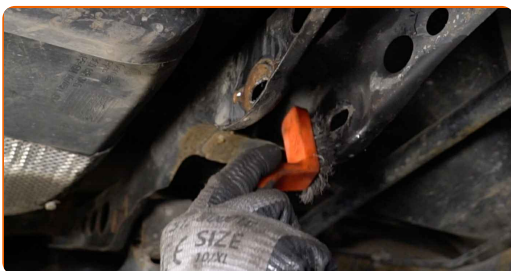
13

Avlägsna fjädern.



14

Rengör monteringsätena och gängorna på länkmarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



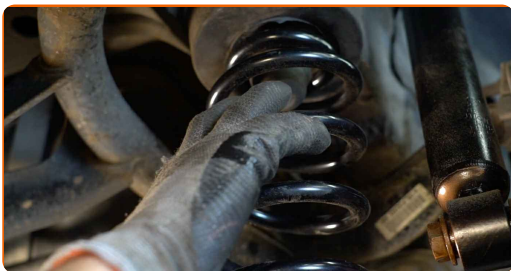
15

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

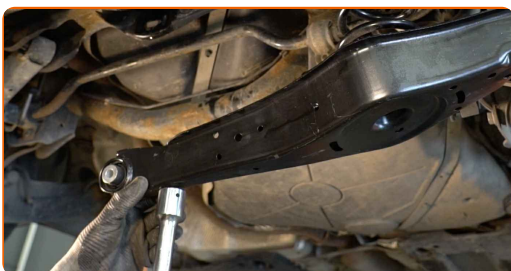




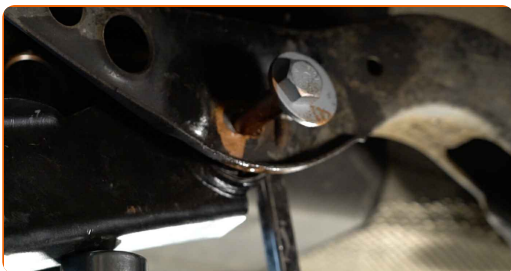
**16** Montera spiral fjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



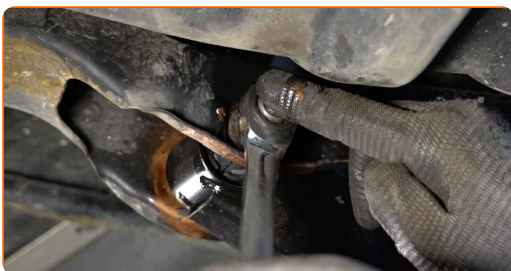
**17** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



**18** Installer fästningsbulten. Använd en kofot.



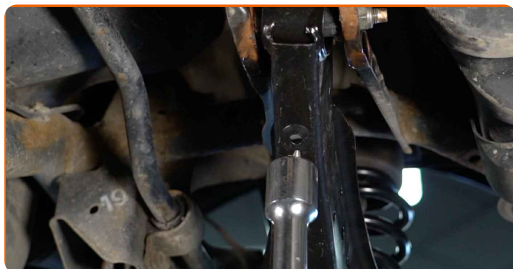
**19** Skruva fast fästet som förbinder länkarmen med den bakre underramen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.





20

Avlägsna stödet underifrån stängan.



Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

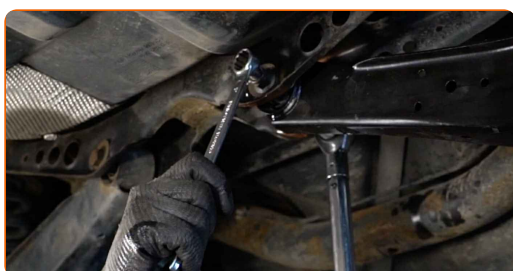
21

Ge stöd åt axeltappen. Använd en hydraulisk domkraft.

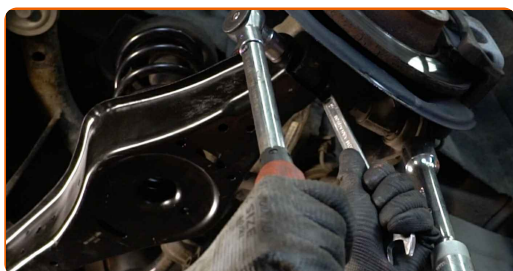


22

Skruva fast tryckstångens fästelement till balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 95 Nm vridmoment.



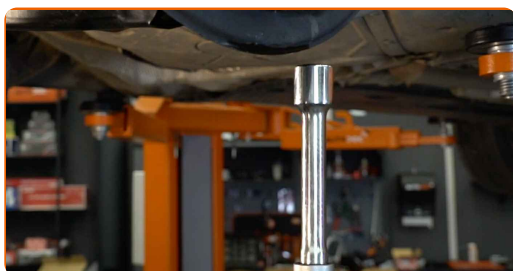
- 23** Dra ihop fästningar som kopplar länkarmen till bakre knutleden. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

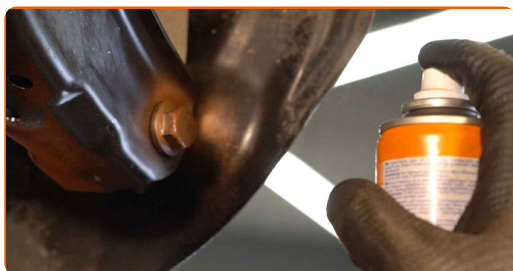
- 24** Ta bort stödet underifrån axeltappen.



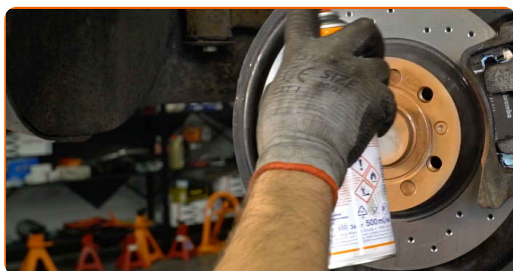
**Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). Tips från AUTODOC:**

- Sänk ner den hydrauliska domkraften försiktigt, utan ryck, för att undvika skador på delar och mekanismer.

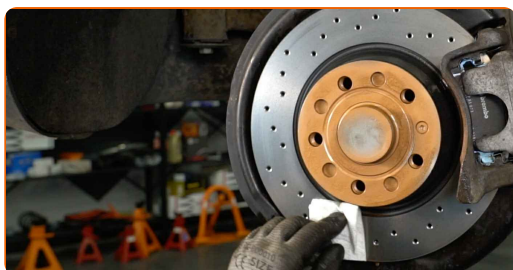
**25** Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



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



**27** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**28** Installera hjulet.

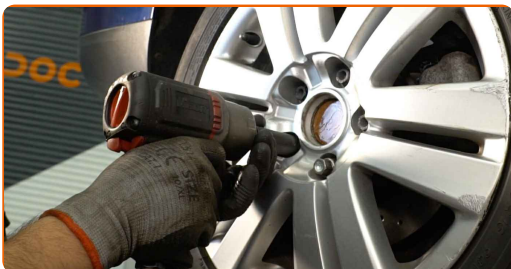


### Utbyte: fjädrar – VW Passat Sedan (3C2). Tips:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

29

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



30

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

31

Ta bort domkrafter och kilarna.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

# AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

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

**FJÄDRAR: 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.