



Byta stötdämpare bak på  
**SKODA SUPERB Kombi**  
**(3T5)** – 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:

SKODA SUPERB Kombi (3T5) 1.8 TSI, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 1.8 TSI 4x4, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 2.0 TSI, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 1.6 TDI, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 2.0 TDI 16V 4x4, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 1.9 TDI, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 1.4 TSI, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 3.6 V6 4x4, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 2.0 TDI 16V, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 2.0 TDI, SKODA SUPERB Kombi (3T5) 2.0 TDI 4x4

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: SKODA Octavia II Combi (1Z5) 1.8 TSI

**UTBYTE: STÖTDÄMPARE – SKODA SUPERB KOMBI (3T5). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr18
- Hylsa nr.16
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.21
- Torxbit T25
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Stötdämparhylsa nr. DD6
- Stötdämparhylsa nr. DD8
- Skruvstäd
- Kofot
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

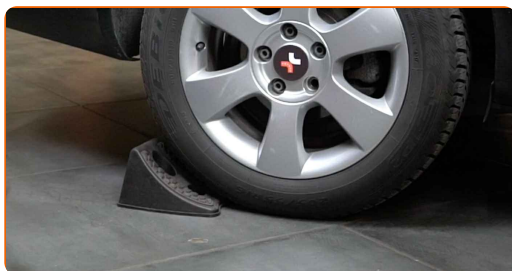
### Utbyte: stötdämpare – SKODA SUPERB Kombi (3T5). Tips:

- Båda bakre stötdämpare måste bytas samtidigt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på bakvagnen.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: STÖTDÄMPARE – SKODA SUPERB KOMBI (3T5). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

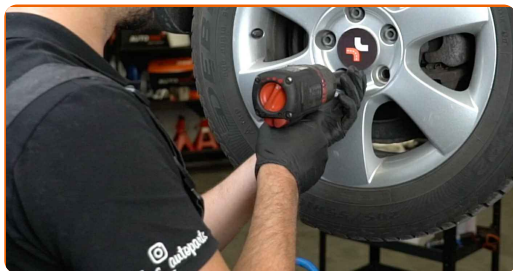


3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

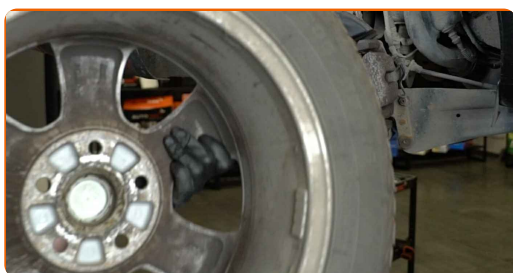


Utbyte: stötdämpare – SKODA SUPERB Kombi (3T5). Tips från AUTODOC:

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

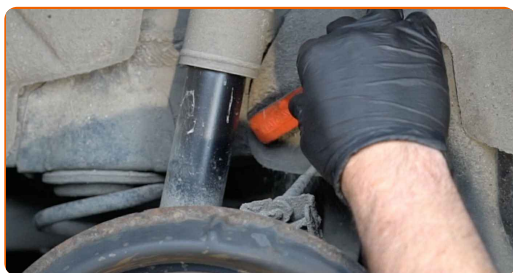
5

Ta bort hjulet.



6

Rengör hjulhusskyddets fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



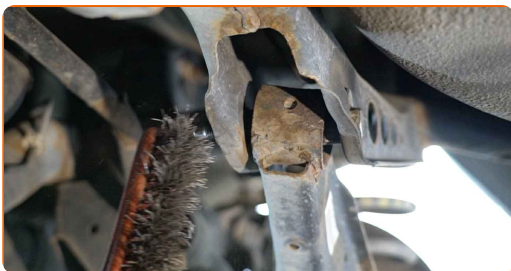
**7** Skrova loss och ta bort fästningarna till hjulbågskyddet. Använd Torx T25. Använd en spärrnyckel.



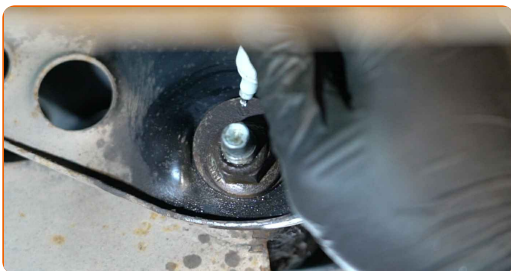
**8** Rengör fästena till stötdämparen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



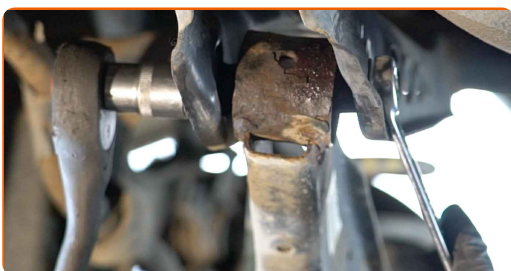
**9** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



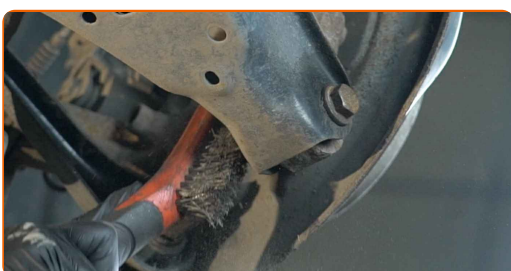
**10** Markera camber fästningsbulten.



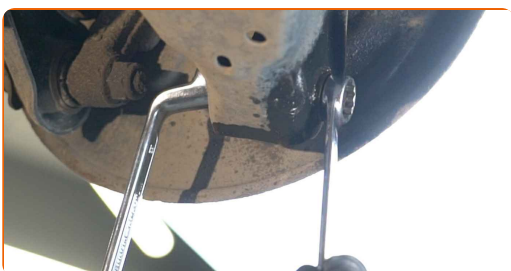
- 11** Skruva loss tryckstångens fästelement från balken. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



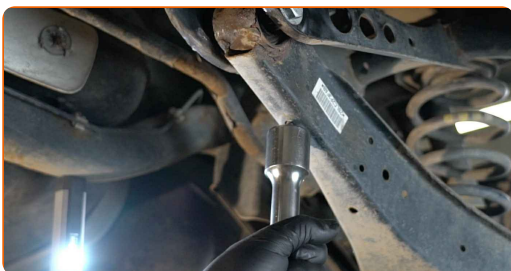
- 12** Rengör alla leder på armen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 13** Skruva loss fästet som förbinder länkarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).

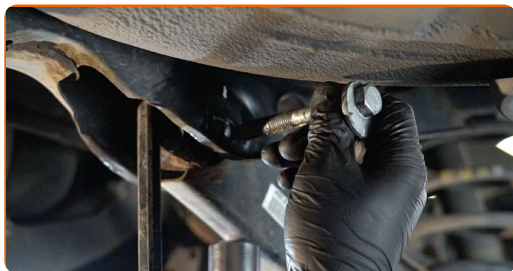


- 14** Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



15

Ta bort fixdubben. Använd kombinyckel Nr 18. Använd en kofot.



16

Avlägsna stödet underifrån stängan.

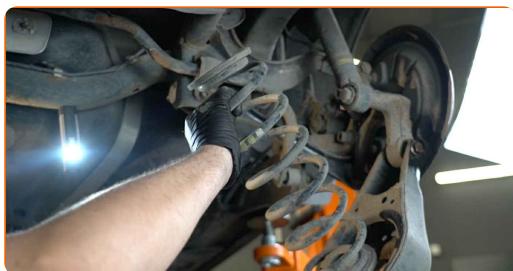


Utbyte: stötdämpare – SKODA SUPERB Kombi (3T5). AUTODOC rekommenderar:

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

17

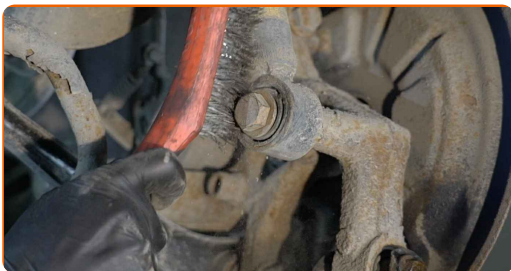
Dra ner länkarmen på upphängningen. Ta ut fjädern.





18

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



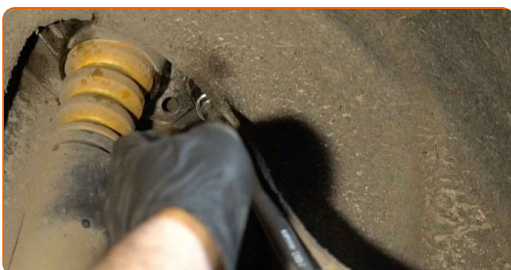
19

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



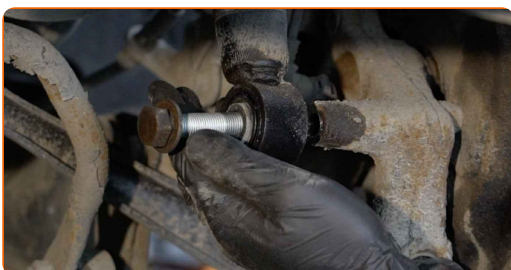
20

Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



21

Ta bort fästbultarna.



### AUTODOC rekommenderar:

- SKODA SUPERB Kombi (3T5) – Håll i stötdämparen medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.

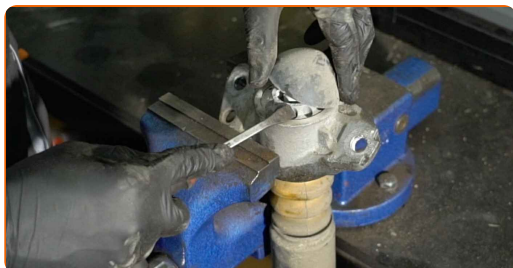
**22** Avlägsna stötdämparen.



**23** Greppa stötdämparen i ett skruvstäd.



**24** Avlägsna skyddslocket från stötdämparfästet. Använd en kofot.



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



**26** Avlägsna kolvstångens fästelement från stötdämparen. Använd en stötdämparhylsa DDN#6. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

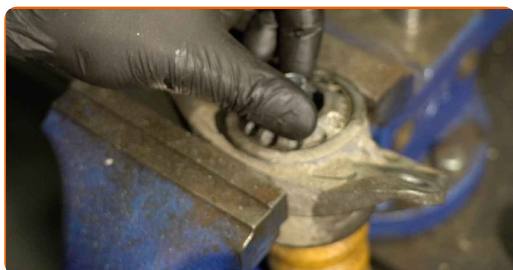


**27** Avlägsna stötdämparens montering, dammskyddet och stötstoppet.

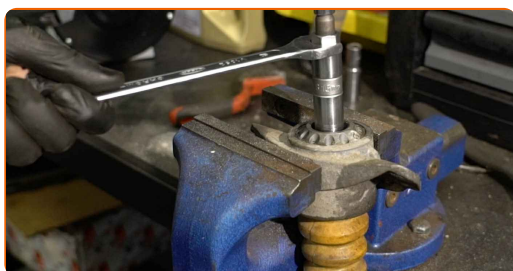
**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: stötdämpare – SKODA SUPERB Kombi (3T5). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

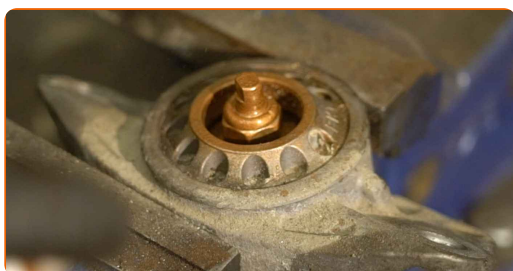
**28** Installera montering, dammskydd och stötstopp på en ny stötdämpare.



**29** Dra åt stötdämparstångens mutter. Använd en stötdämparhylsa DDN<sup>®</sup>8. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



**30** Behandla stötdämparens stångfäste. Använd kopparpasta.



**31** Installera tillbaka skyddslocket på stötdämparfästet.



**32** Släpp skruvstället och ta ut stötdämparen.

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



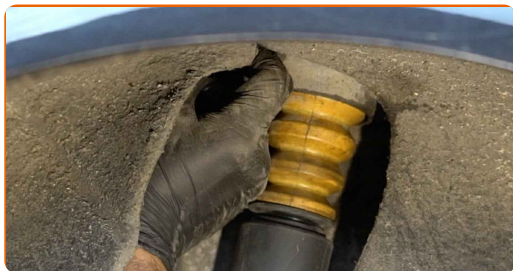
**34** Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



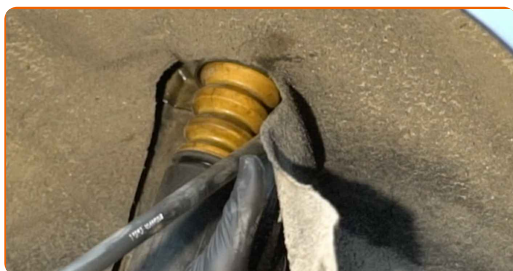
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. SKODA SUPERB Kombi (3T5)

**35** Installer fästningsbulten.



**36** Skruva fast de övre fästningarna till stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



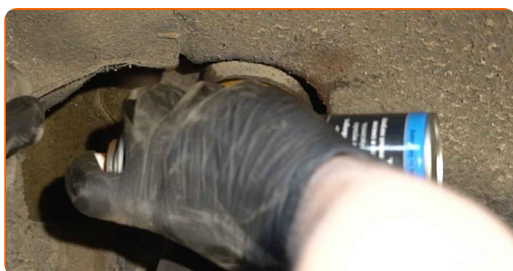
**37** Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.+45°



**AUTODOC rekommenderar:**

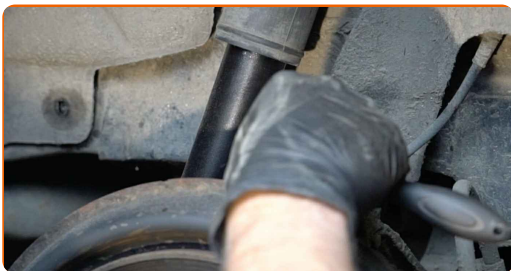
- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

**38** Behandla stötdämparens fästningar. Använd kopparpasta.



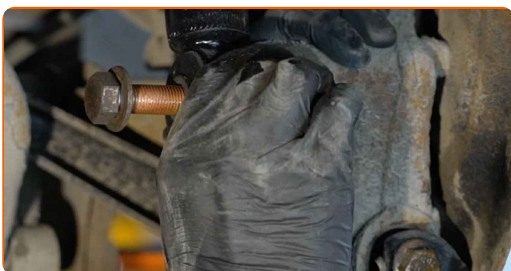
39

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



40

Installer fästningsbulten.



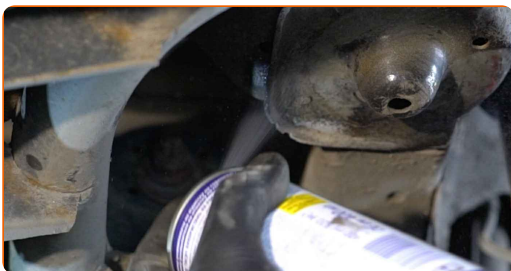
41

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



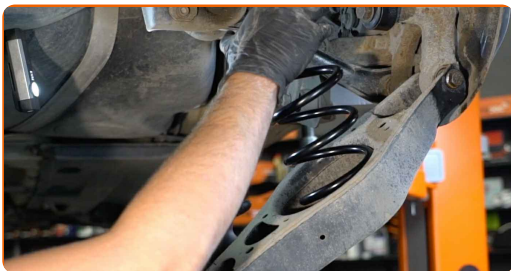
42

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



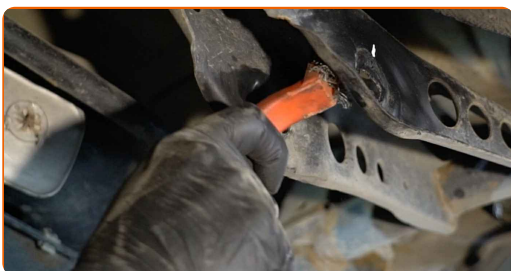
43

Montera spiralfjädern ihop med gummifästena.på monteringsfästena.



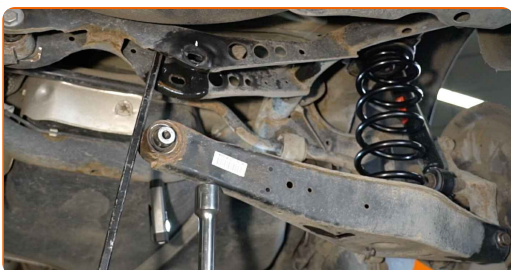
44

Rengör monteringsätaena och gängorna på länkarmen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



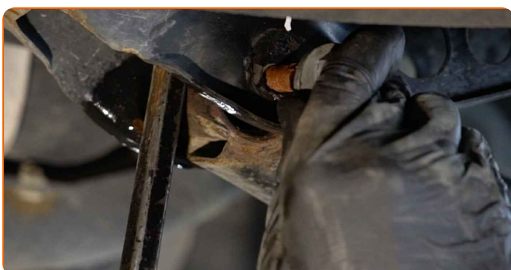
45

Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft. Använd en kofot.



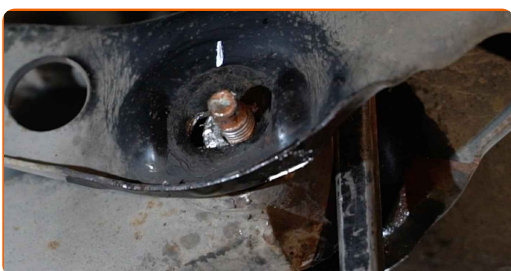
46

Installer fästningsbulten.

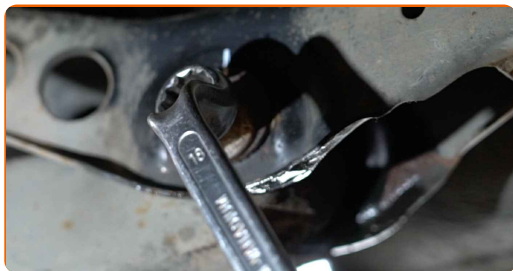


47

Justera positionen för justeringsbulten enligt märket.



**48** Skruva i fästet som kopplar ihop styrarmen med hjälpramen. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



**49** Avlägsna stödet underifrån stången.

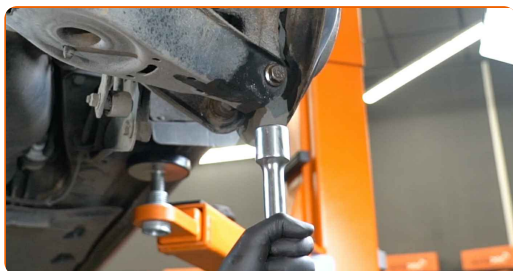


**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: stötdämpare – SKODA SUPERB Kombi (3T5). Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

**50** Skruva i fästet som kopplar ihop styrarmen med hjälpramen. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).

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





- 52** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.+90°



**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

- 53** Skruva i fästelementet som ansluter styrarmen till den bakre styrspindel. Använd kombinyckel Nr 18 (2 delar).



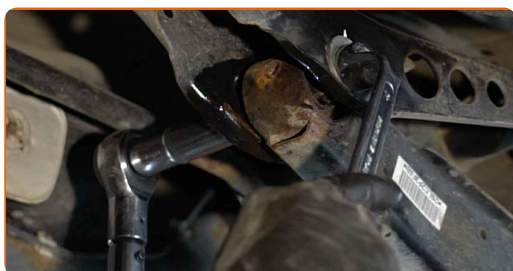
- 54** Dra åt fästet som förbinder bärrarmen med den bakre axeltappen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 90 Nm vridmoment.+90°



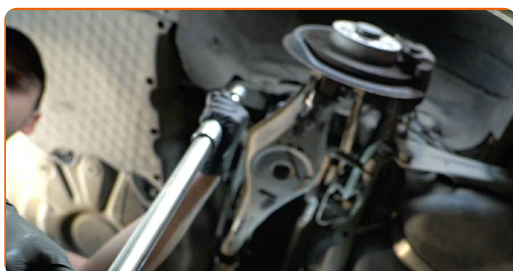
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Se till att använda nya fästen.

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



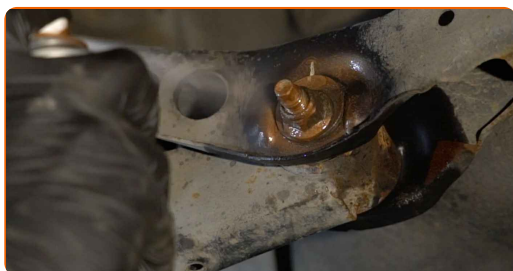
- 56** Avlägsna stödet underifrån stången.



**AUTODOC rekommenderar:**

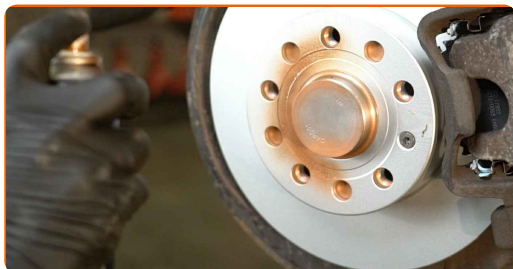
- SKODA SUPERB Kombi (3T5) – För att undvika skador på komponenter och mekanismer i bilen: sänk inte växellådslyften tvärt.

- 57** Behandla stötdämparens fästningar. Behandla alla lederna på armen. Använd kopparpasta.



58

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



59

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: stötdämpare – SKODA SUPERB Kombi (3T5). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

60

Installera hjulet.



61

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



62

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



63

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**

**STÖTDÄMPARE: 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.