



Byta fjädrar fram på
SKODA SUPERB (3U4) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

Viktigt!

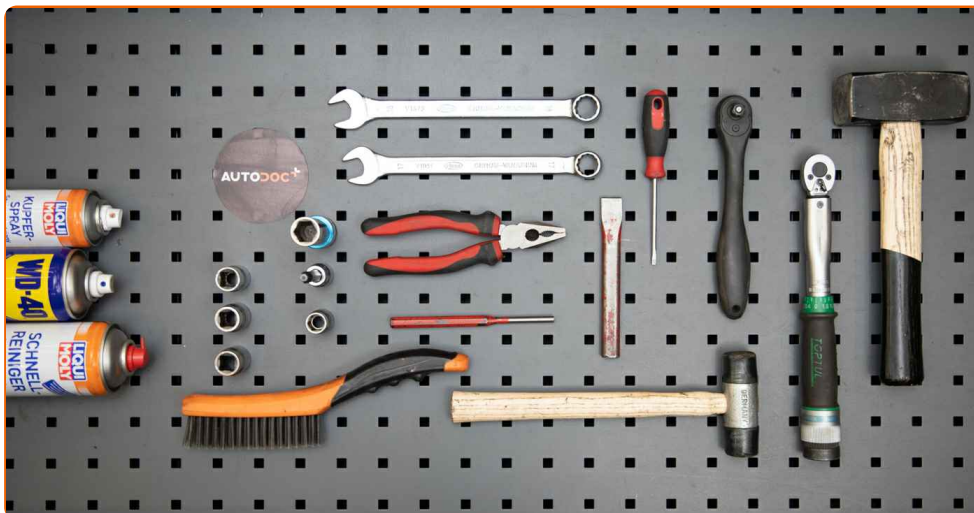
Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.0, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 TDI

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

UTBYTE: FJÄDRAR – SKODA SUPERB (3U4). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H6.
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.18
- Hylsa nr.19
- Skiftnyckel Nr17
- Skiftnyckel Nr18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Drivdorn
- Plattmejsel
- Gummiklubba
- Platt Skruvmejsel
- Tänger
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hydraulisk fjäderben kompressor
- Skärmskydd
- Hjulklöss

Köp verktyg

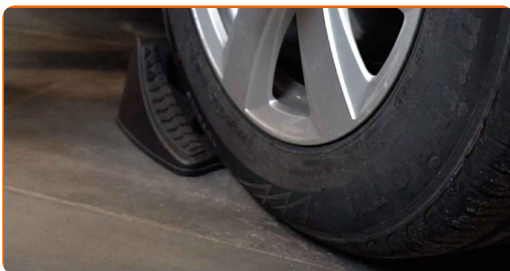
Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC rekommenderar:

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

UTBYTE: FJÄDRAR – SKODA SUPERB (3U4). TA FÖLJANDE STEG:

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: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). Tips:

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

5

Ta bort hjulet.

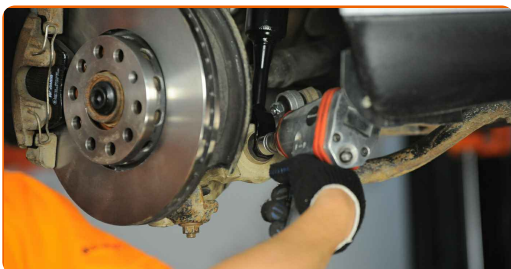


6

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



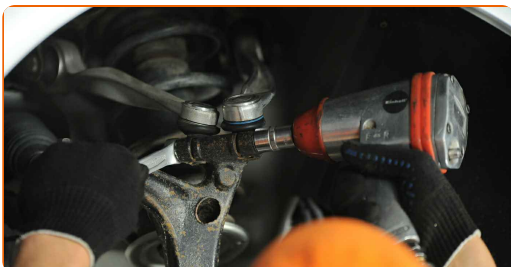
- 7** Skruva loss fästbulten som förbinder stötdämpargaffeln med den nedre länkarmen. Använd kombinyckel Nr 18. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.



- 8** Ta bort fixdubben.



- 9** Skruva loss övre tryckstängens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en spärrnyckel.

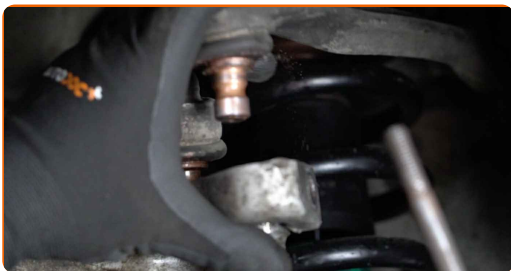


- 10** Ta bort fixdubben. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



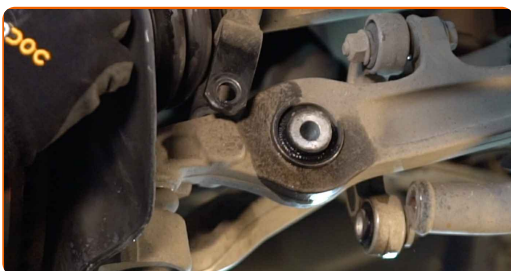
11

Ta bort styrarmarna. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



12

Lossa nedre delen av fjäderbenet.



13

Sänk bilen.

14

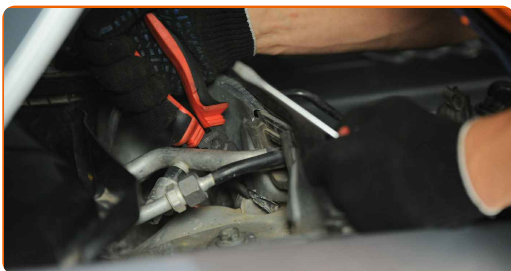
Öppna motorhuven.

15

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

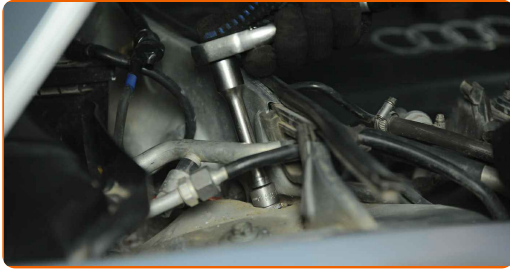
16

Avlägsna skyddskåporna från stötdämparens monterings-element. Använd en plattmejsel. Använd en tång.



17

Skruva loss de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCs experter rekommenderar:

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

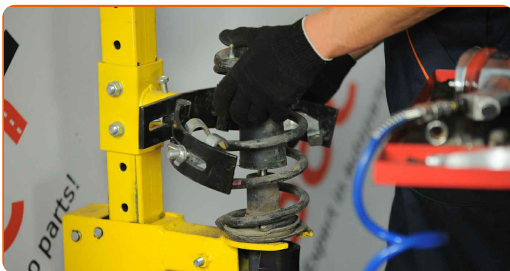
18

Avlägsna fjäderbenet.



19

Justera fjäderbenet med hjälp av ett fjäderkomprimeringsverktyg.

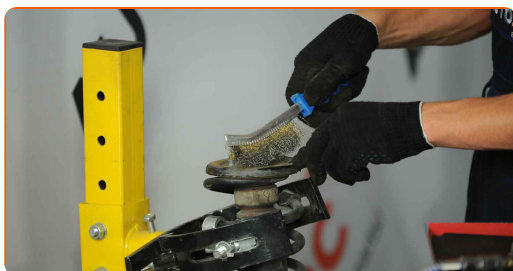


Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). Proffsen rekommenderar:

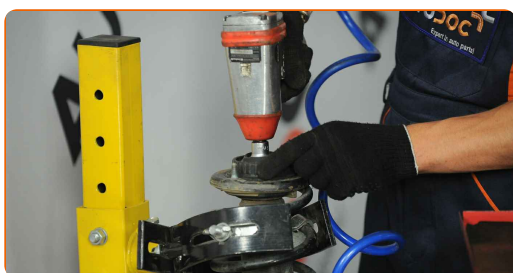
- Observera att när du ska använda en fjäderkompressor så måste du ha säkert grepp i fjäderspolarna när du trycker fjädern åt motsatta håll.
- Kontrollera att fjädern sitter i rätt läge i behållaren.
- Kontrollera att fjäderspolarna sitter tätt i låshandtagen.

20 Komprimera fjädern.

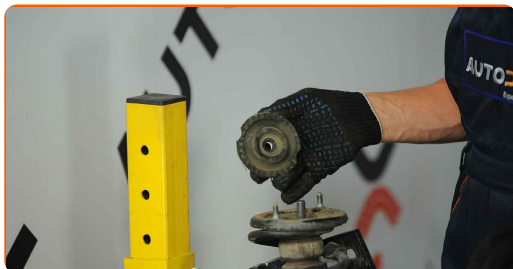
21 Behandla stötdämparstängan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



22 Avlägsna fjäderbenets ställmutter. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel.

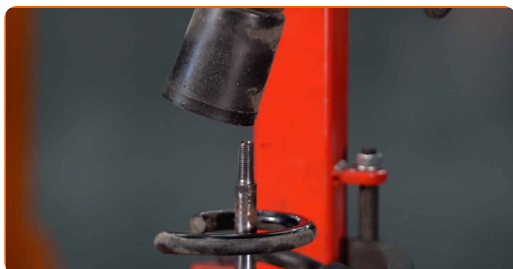


23 Avlägsna fjäderbenets övre anordning.



24 Lossa spiralfjädern.

25 Avlägsna stötdämparens dammskyddshylsa från stötstoppet.



26 Avlägsna fjädern.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). Inspektera stötdämparens fäste, damask och genomslagsstopp noggrant. Byt ut dem vid behov.

27 Installera fjädern på stötdämparen.



28 Montera dammskyddsdamasken och genomslagsstoppet på stötdämparen.

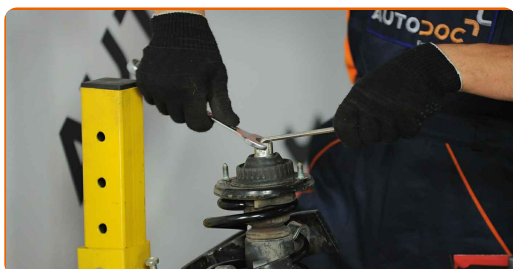
29 Komprimera fjädern.



30 Montera det övre fjäderbensfästet och fjäderbenslagret.



31 Dra åt muttern på stötdämparens kolvstång. Använd hylsnyckel Nr19. Använd HEX Nr. H6. Använd en spärrnyckel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 50 Nm vridmoment.

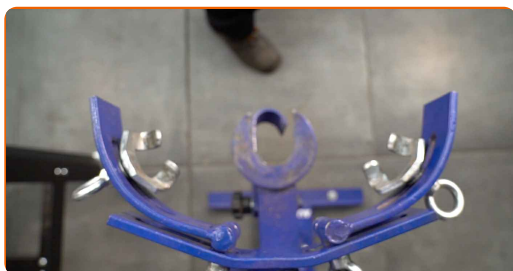


Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera att fjädern sitter rätt. Undvik feljustering.

32 Sluta komprimera fjädern.

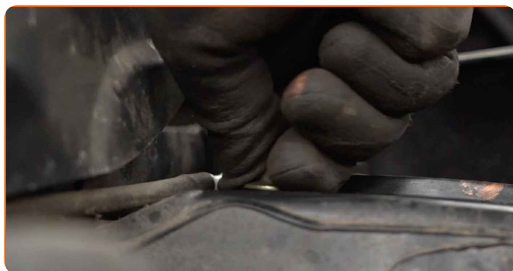
33 Ta bort det monterade fjäderbenet.



34 Installera fjäderbenet inne i hjulhuset.



35 Fäst de övre fästelementen på stötdämparna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i fjäderbenet medan du skruvar fast fästbultarna. SKODA SUPERB (3U4)

36 Dra åt de över fästningarna på fjäderbenet. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 20 Nm vridmoment.



37 Installera skyddskåporna på stötdämparens monteringsselement. Använd en plattmejsel.



38 Ta bort skärmskyddet.

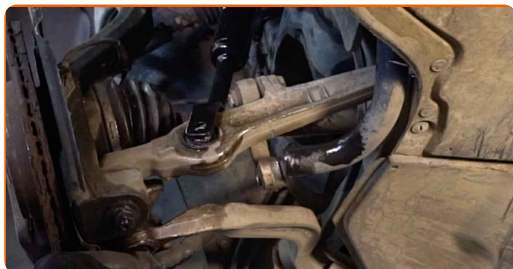
39 Stäng motorhuven.

40 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

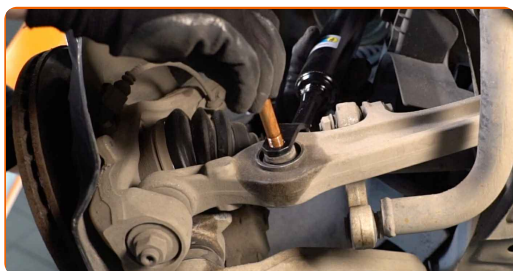
41 Förse styrspindelns med stöd. Använd en hydraulisk domkraft.



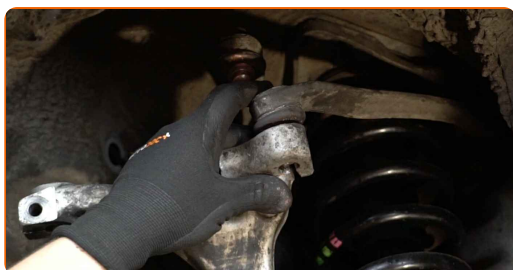
42 Fäst nedre delen av fjäderbenet.



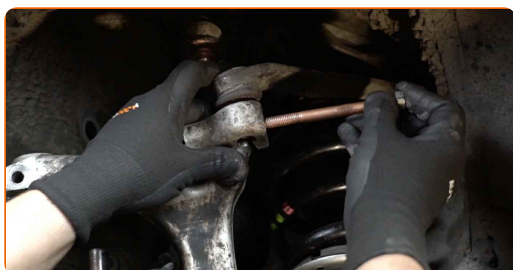
43 Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



44 Montera styrarmarna. Använd en gummihammare.



45 Installer fästningsbulten. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



46 Dra åt övre tryckstångens fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 40 Nm vridmoment.



47

Höj den hydrauliska domkraften 10-15 cm.



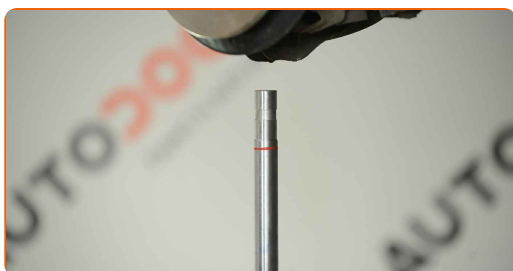
48

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



49

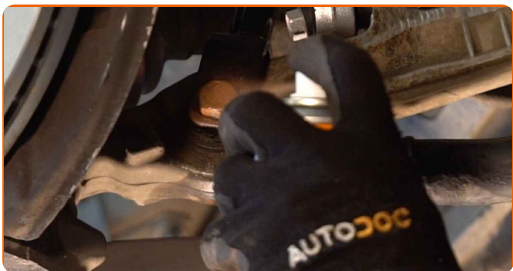
Avlägsna stöder under styrspindeln.



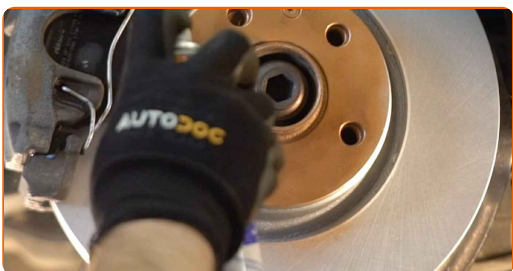
Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). Tips från AUTODOCs experter:

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

50 Behandla stötdämpar fästena. Använd kopparpasta.



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



52 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

53 Installera hjulet.

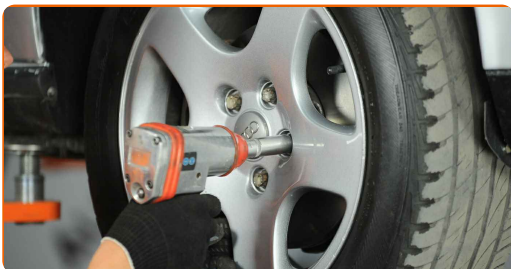


Utbyte: fjädrar – SKODA SUPERB (3U4). Tips:

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

54

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



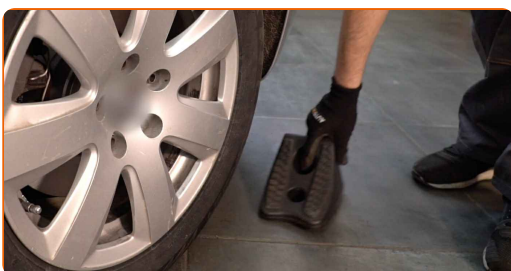
55

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



56

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

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.