



Udskift fjederben for -
SKODA SUPERB (3U4) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SKODA SUPERB (3U4) 1.8 T, SKODA SUPERB (3U4) 2.8 V6, SKODA SUPERB (3U4) 2.5 TDI, SKODA SUPERB (3U4) 1.9 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

**UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SKODA SUPERB (3U4).
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.15
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Dorn
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC eksperter anbefaler:

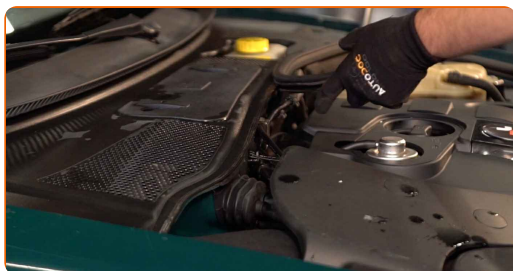
- Begge de forreste fjederben skal udskiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for venstre og højre fjederben af forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SKODA SUPERB (3U4). FORETAG FØLGENDE TRIN:

1 Åbn motorhjælmen.

2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



4 Løft op og fjern kølergrillen.



5

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



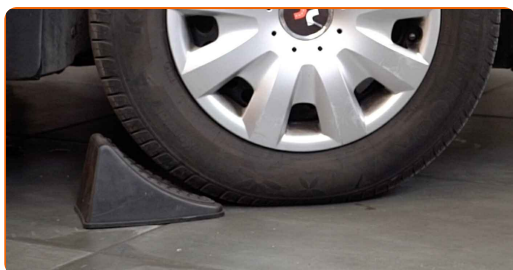
6

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



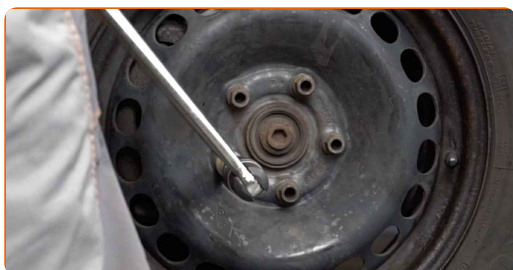
7

Sikre hjulene med klodser.



8

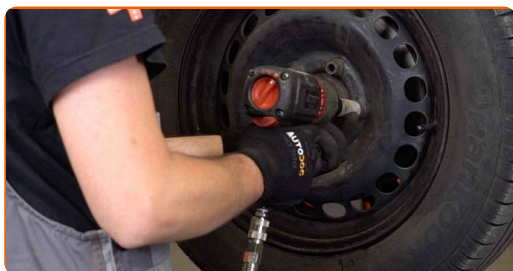
Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



9

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

10 Løsen hjulboltene.



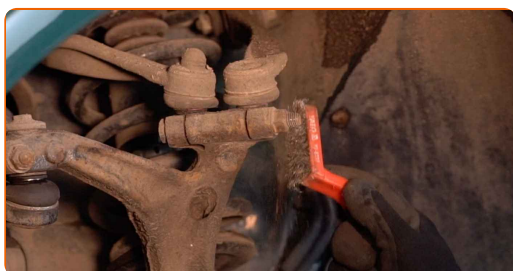
AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.
SKODA SUPERB (3U4)

11 Fjern hjulet.



12 Rens alle leddene i armen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

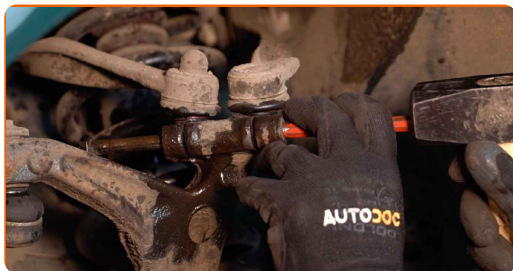


13 Skru skruerne af den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16.



14

Fjern befæstigelsesbolten. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



15

Frigør øvre bæream fra styrespindel (2 styk). Brug et koben.



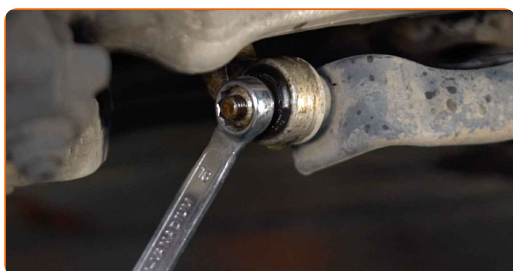
16

Rens krængningsstabilisatorens befæstigelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

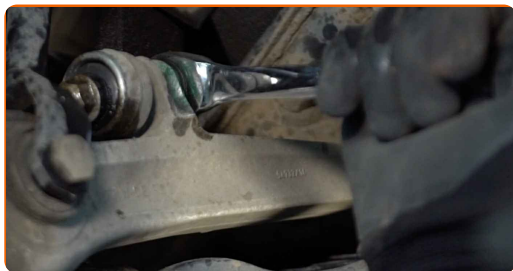


17

Løsen befæstigelsen der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle № 16 (2 dele).



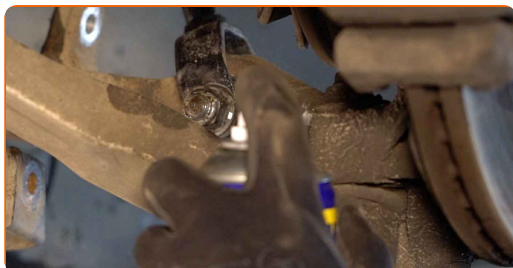
18 Løse befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med bæreamen. Brug en kombinøgle N° 16 (2 dele).



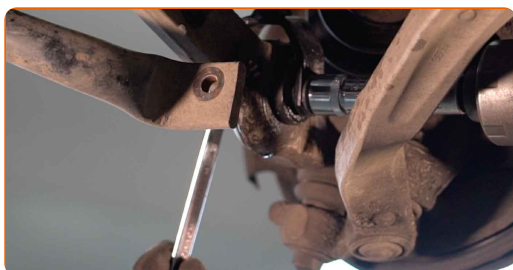
19 Fjern stabilisator stangen.



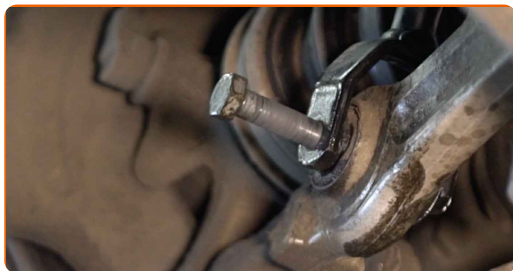
20 Rengør fjederbenets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



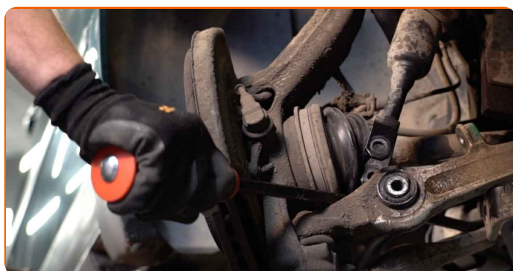
21 Skru den nedre fastgørelse af støddæmperstiveren. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N° 18.



22 Fjern befæstigelsesbolten.



23 Frigør den nedre del af fjederbenet. Brug et koben.



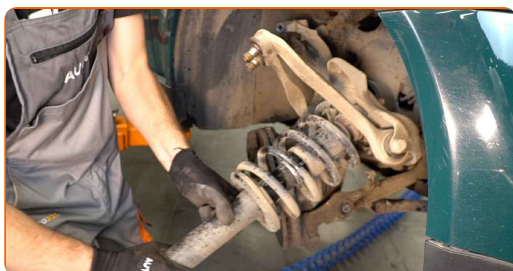
24 Skru tårnlejet af stiverens besalg.



Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). Råd fra AUTODOC:

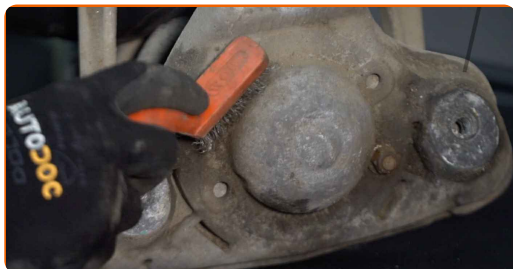
- For at undgå skader, hold fjederben fast når du løsner fastgørelsesboltene.

25 Fjern affjedningsstiveren.



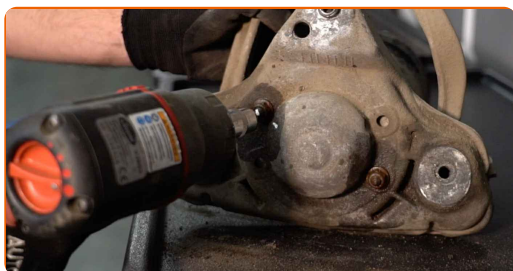
26

Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



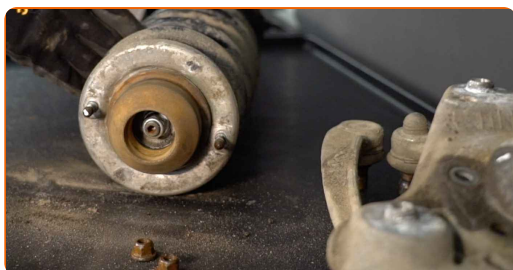
27

Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13.



28

Fjern det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamene.



29

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.

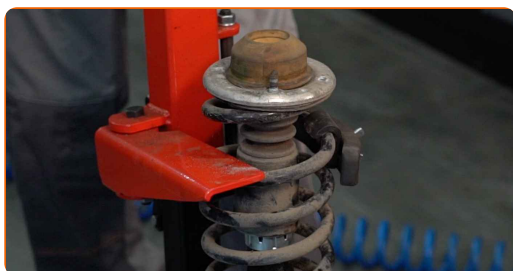


Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Bemærk at skruefjedre skal gribes sikkert, når du komprimerer fjedren på de modsatte sider, når du bruger en fjeder-komprimator.
- Sørg for at fjedren har den rigtige position i holderen.
- Sørg for at skruefjedrene kommer stramt ned i låsehåndtagene.

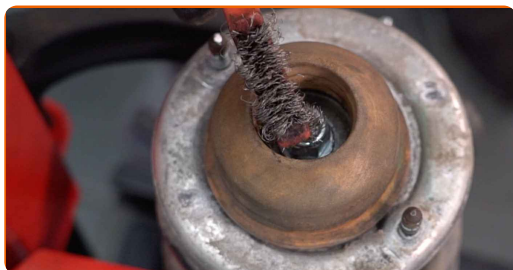
30

Tryk fjederen sammen.



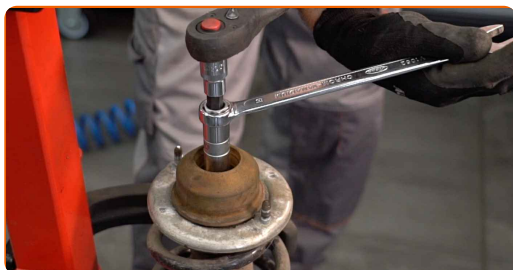
31

Behandel fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



32

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



33 Fjern tårnlejets beslag. Brug et koben.



34 Frigør spolefjederen.



35 Fjern fjedren.



36 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.

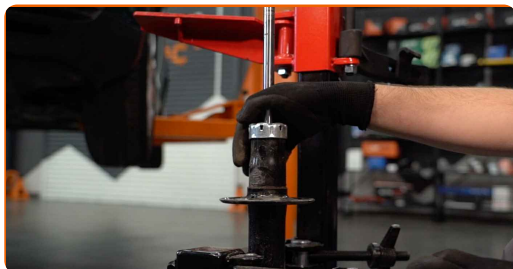


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

37

Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.

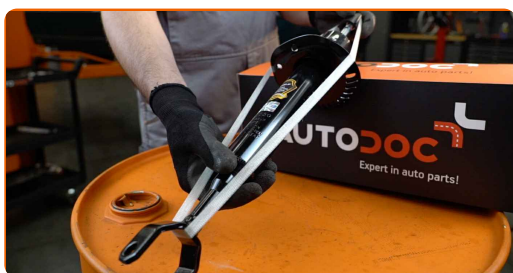


Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). Fagfolk anbefaler:

- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

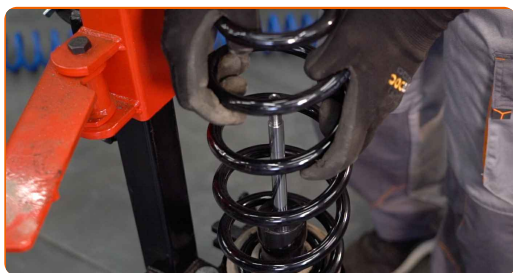
38

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



39

Monter fjederen på støddæmperen.



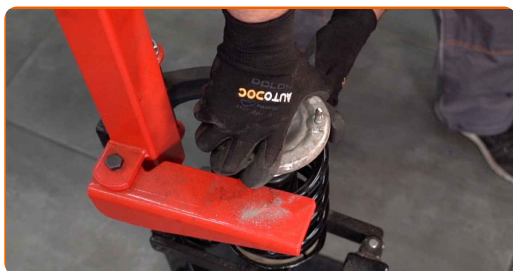
40

Tryk fjederen sammen.



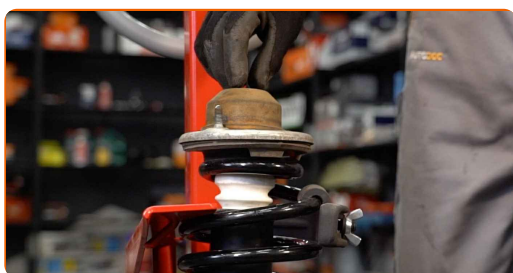
41

Monter støvhætten og stopklodsen på den nye støddæmper.



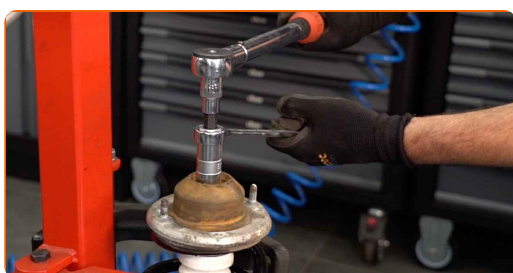
42

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



43

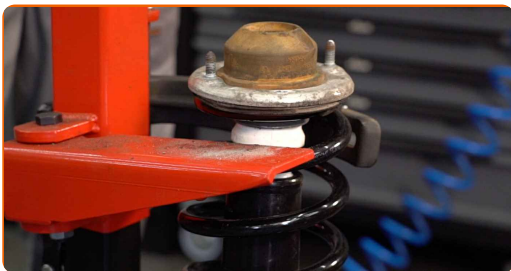
Stram støddæmperstiverens plejstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

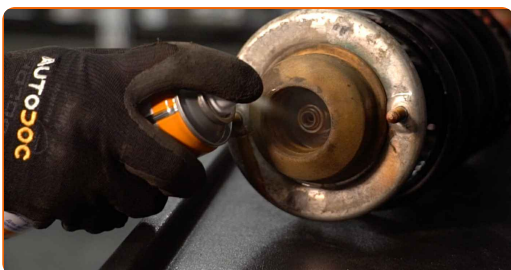
44 Dekomprimer fjederen.



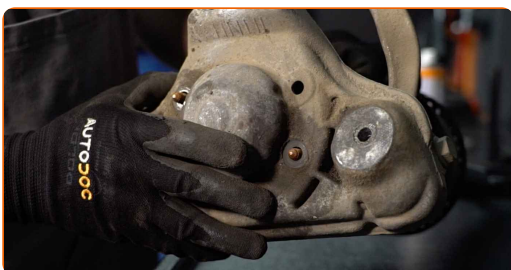
45 Fjern det samlede fjederben.



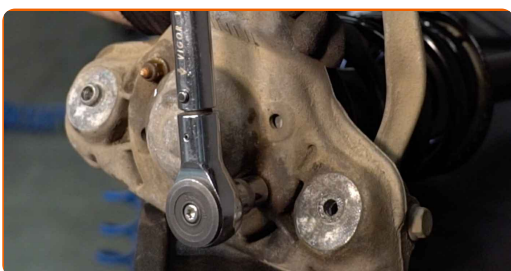
46 Behandl fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



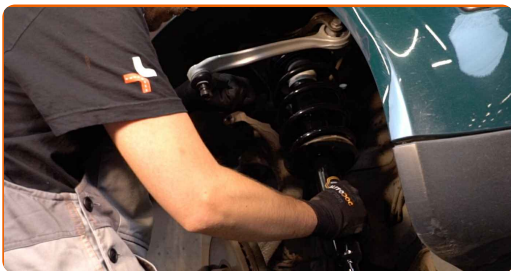
47 Installer det øvre støddæmper beslag samlet med bæreamene.



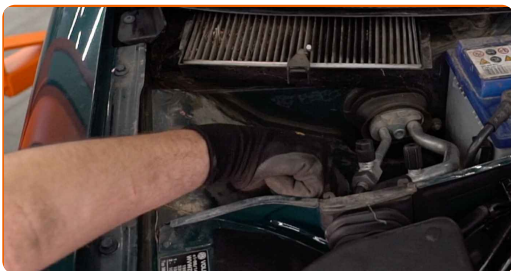
48 Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 22 Nm moment.



49 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



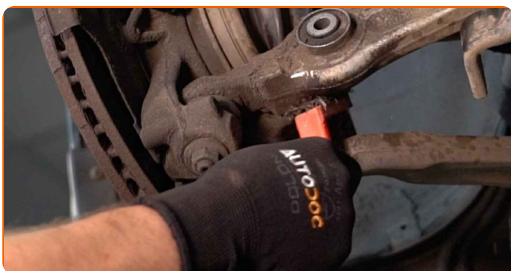
50 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Brug en topnøgle N°15. Brug en skraldenøgle. Spænd den ikke til.



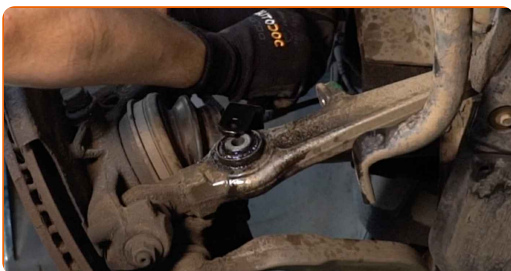
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. SKODA SUPERB (3U4)

51 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



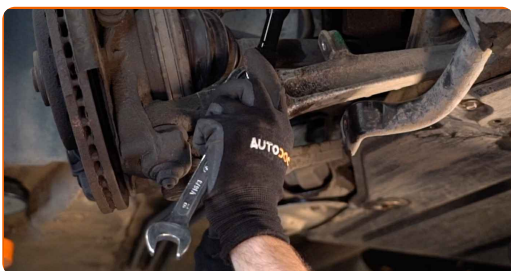
52 Fastgør ophæng bæreamen til fjederbenet.



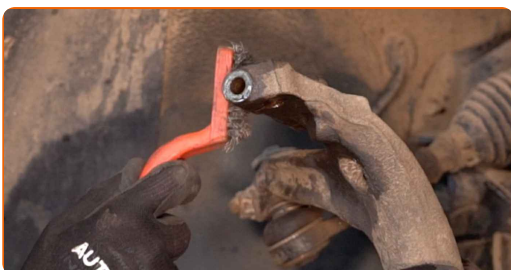
53 Installer fasgørelsesbolt.



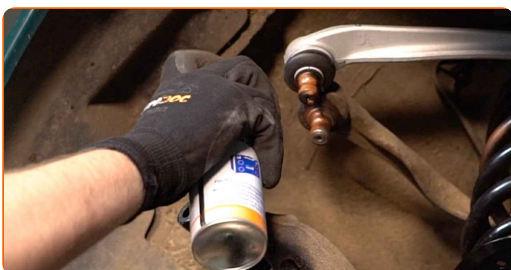
54 Skru nedre befæstigelse ind på fjederbenet. Brug en kombinøgle N° 18. Brug en topnøgle N°18.



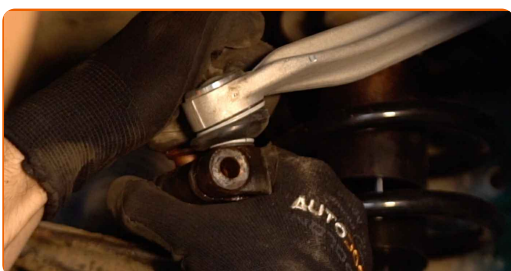
55 Rens montagesædet og gevind af ophængsarmen. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



56 Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



57 Fastgør øvre bæream til styrespindel (2 styk).



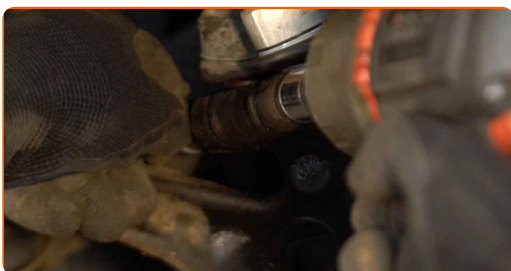
58

Installer fasgørelsesbolt.



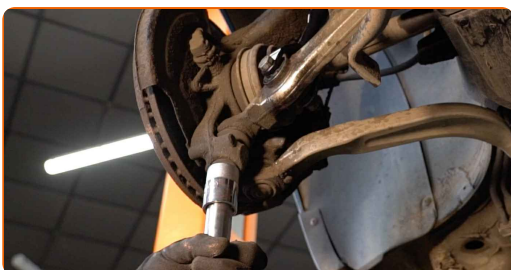
59

Skrue befæstigelse (2 styk) ind på øvre bæream. Brug en kombinøgle № 16. Brug en topnøgle №16.



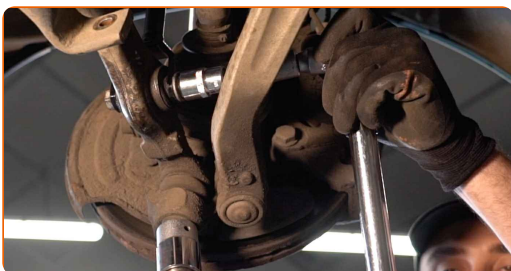
60

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



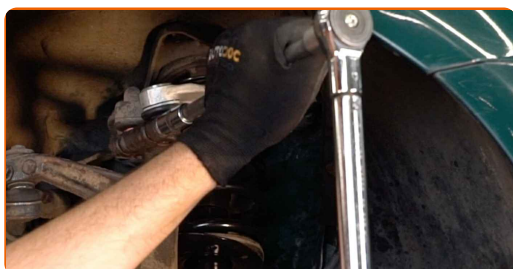
61

Stram de nedre skrue på støddæmperen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en momentnøgle. Stram den til 90 Nm moment.



62

Stram skruerne på den øvre styrearm (2 styk). Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



63

Fjern støtten under armen.

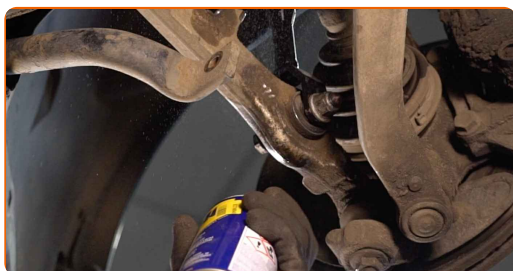


Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). Råd:

- Sænk den hydrauliske løfteenhed smidigt, trinløst, for at undgå at skade på samlinger og mekanismer.

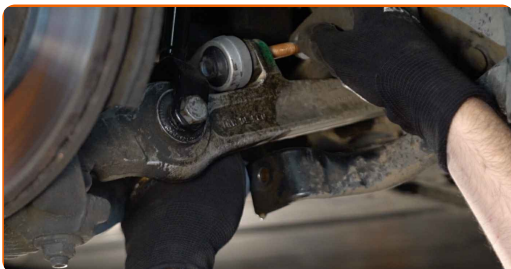
64

Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



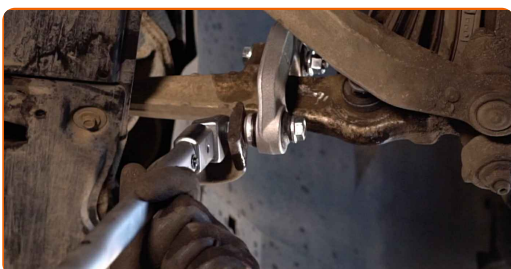
65

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.



66

Stram befæstigelsen der forbinder krængningsstabilisatoren med bæreamen. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.+90°

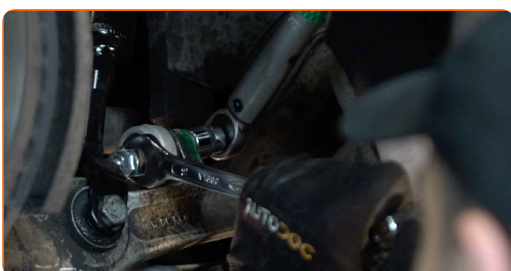


Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

67

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med krængningsstabilisatoren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.+90°

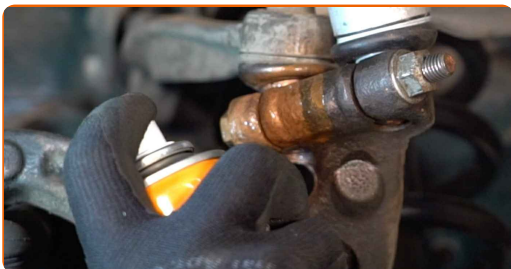


AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.**

68

Behandel alle leddene. Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



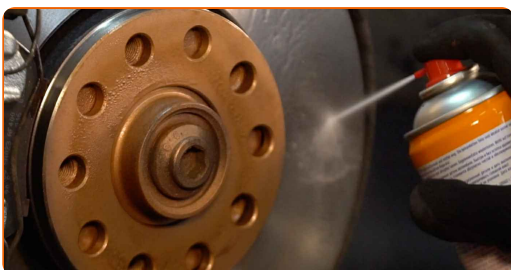
69

Behandle overfladen hvor bremsekiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



70

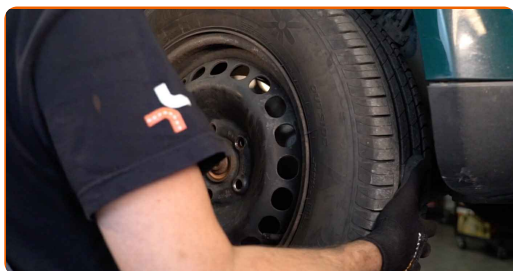
Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- **Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.**

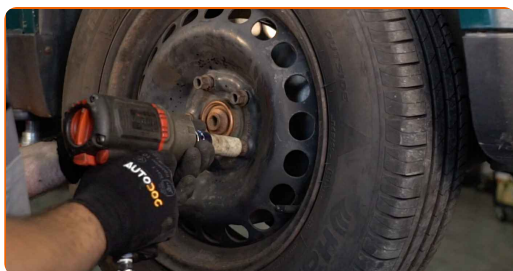
71 Installer hjulet.



Udskiftning: fjederben – SKODA SUPERB (3U4). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

72 Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



73 Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



74 Fjern donkraft og klodser.



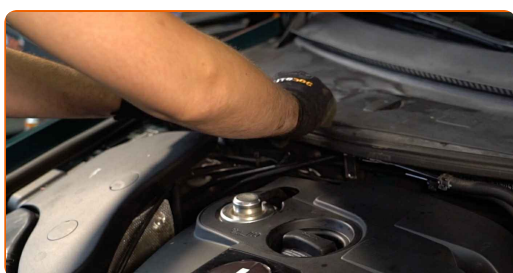
- 75** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



- 76** Installer og sikre kølergrillen.



- 77** Installer kølergrillens forsegling.



- 78** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 79** Luk motorhjelmen.

GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

STØDDÆMPER: ET BREDT UDVALG

(i) ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.