



Udskift fjederben for -  
**SKODA Fabia II**  
**Hatchback (542) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.2 12V, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.2, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.4, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.6, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.4 TDI, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.9 TDI, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.2 TSI, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.6 TDI, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.4 TSI RS, SKODA Fabia II Hatchback (542) 1.2 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

UDSKIFTNING: FJEDERBEN – SKODA FABIA II  
HATCHBACK (542). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU  
FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- 12-kantet topnøgle nr.36
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H7
- Kombinationsnøgle №16
- Kombinationsnøgle №18
- Kombinationsnøgle №21
- Hjul slag topnøgle №17
- Stæddæmper befæstigelse
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskær
- Dorn
- Hammer
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). AUTODOC 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 FABIA II HATCHBACK (542). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:**

**1** Åbn motorhjælmen.

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

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

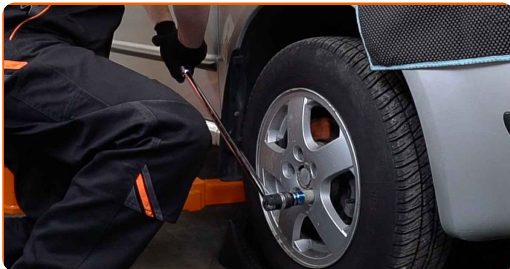


**4** Sikre hjulene med klodser.



5

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



6

Fjern hjullejets beskyttelsehætte.

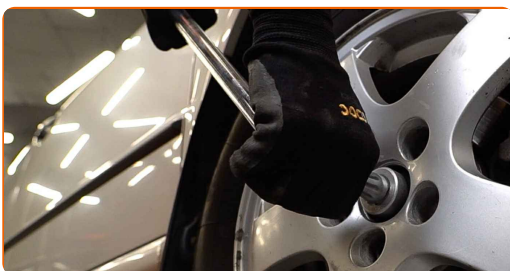


Venligst bemærk!

- Nogle biler er ikke udstyret med en hjulnav kapsel.

7

Skru navets møtrik af. Brug en 12-kantet topnøgle # 36. Brug en vridenøgle.



8

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

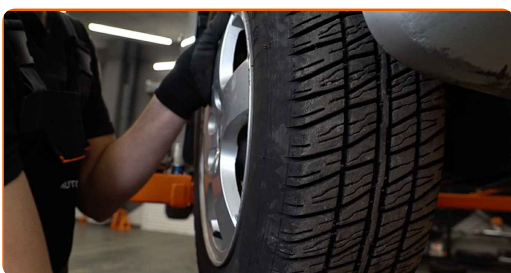
9 Løsen hjulboltene.



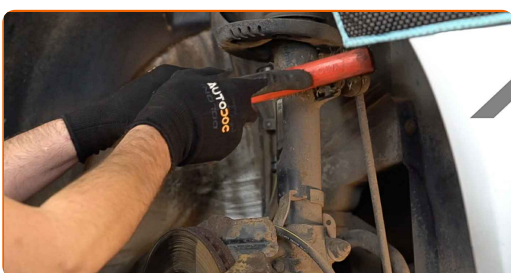
Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). Råd:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

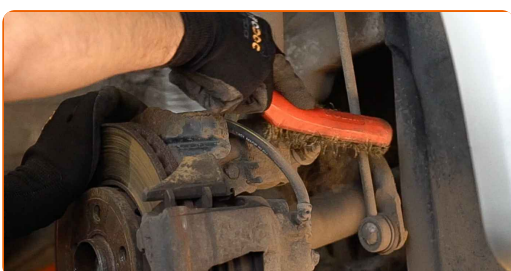
10 Fjern hjulet.



11.1 Rengør fastgørelsesforbindelsen på stabiliserings stiveren og fjederbenet og disse der fjederbenet og styrespindel.

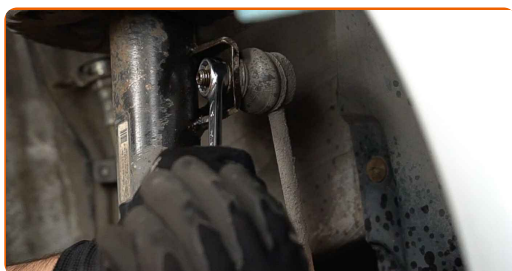


11.2 Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

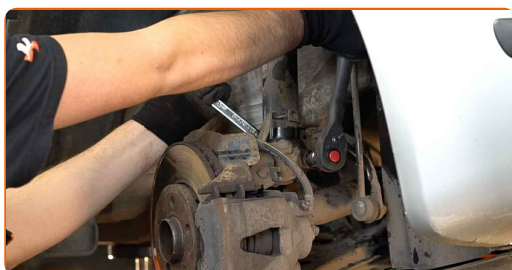




- 12** Skru møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en kombinøgle № 16. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



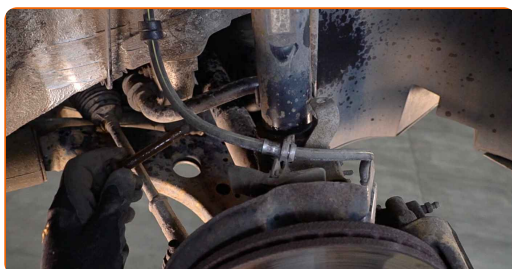
- 13** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en kombinøgle № 18. Brug en topnøgle №18. Brug en vridenøgle.



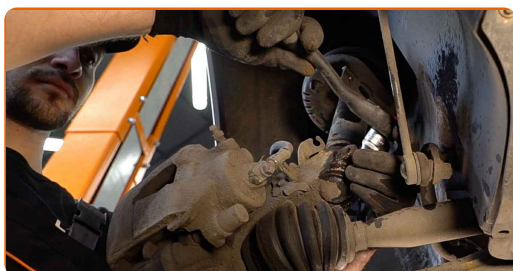
- 14** Frigør bremseslangen fra fjederbenet. Brug et køben.



- 15** Fjern befæstigelsesbolten.



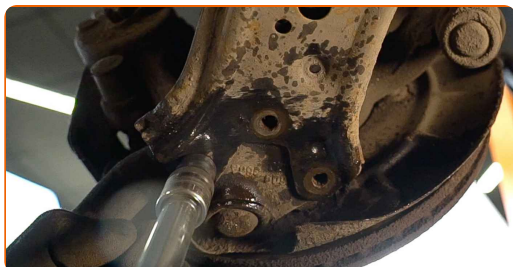
- 16** Frigør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



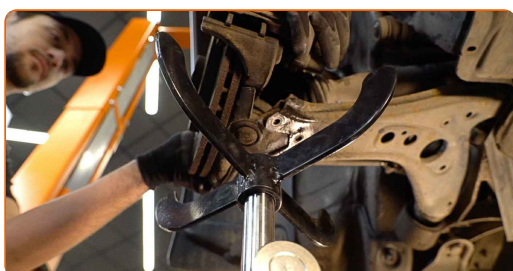
- 17** Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



- 18** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



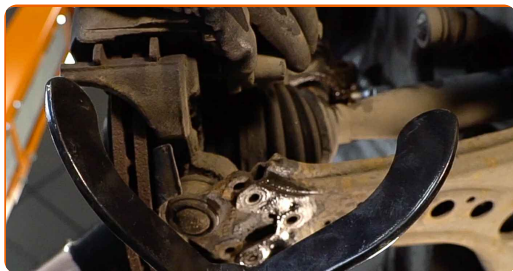
- 19** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.





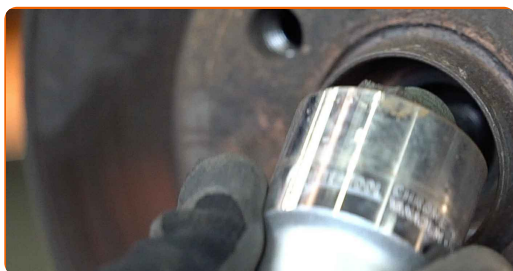
20

Tag det sfæriske led af armen. Brug et koben.



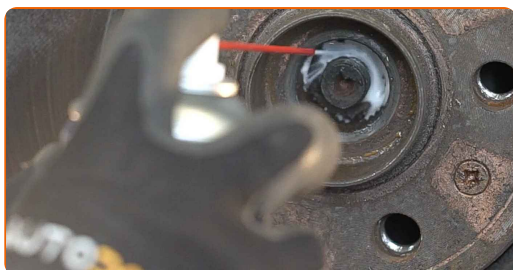
21

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en 12-kantet topnøgle # 36.



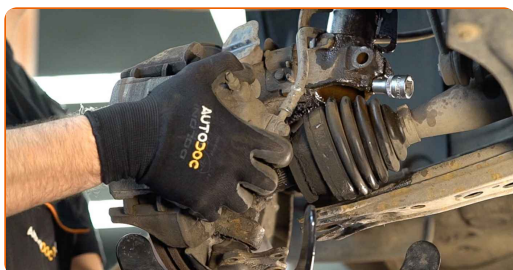
22

Behandel montagesædet af drivakslen på styrespindlen. Brug WD-40 spray.



23

Træk drivakslen ud af styrekuglen og løft den, bind den til karosseriet. Brug en drivdorn. Brug en hammer.

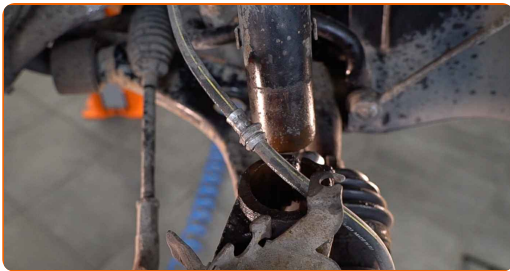


Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vær sikker på at drivakslen ikke er ubelastet (når bilen er hævet).

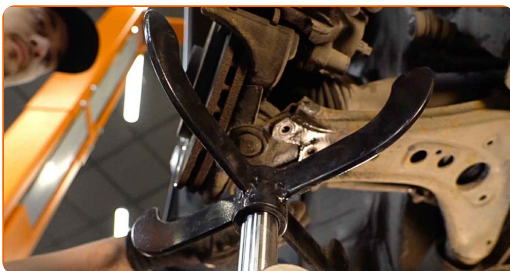
24

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver. Brug en drivdorn. Brug en hammer.



25

Sænk den hydrauliske donkraft med 10 til 15 cm.



AUTODOC anbefaler:

- SKODA Fabia II Hatchback (542) – Sænk ikke gearkasse donkraften aggressivt for at undgå at skade komponenter og mekaniske dele på bilen.
- Vær sikker på at drivakslen ikke er frigjort for belastning.

26

Skru tårnlejet af stiverens besalg. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

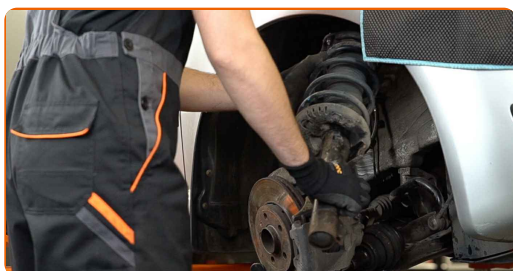


### AUTODOC anbefaler:

- SKODA Fabia II Hatchback (542) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens du løsner befæstigelses boltene.

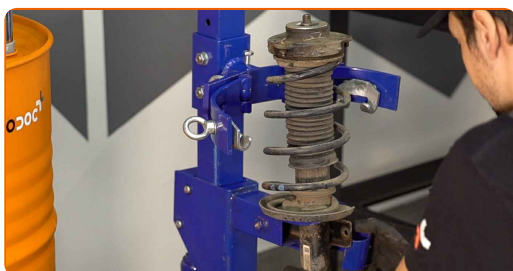
27

Fjern affjedningsstiveren.



28

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komrimering af fjederen.



Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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.

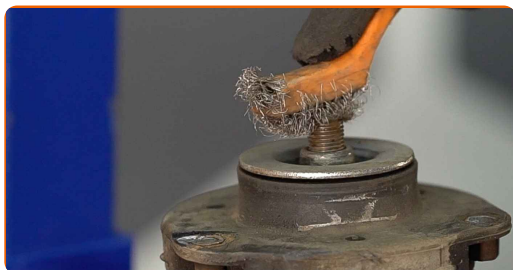
29

Tryk fjederen sammen.



30

Rengør støddæmper stangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



31

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en kombinøgle № 21. Brug HEX nr. H7. Brug en skraldenøgle.



32 Fjern støddæmperbeslaget, sko og stopperen.



33 Frigør spolefjederen.



34 Fjern fjedren.



35 Fjern den gamle støddæmper fra den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). Fagfolk anbefaler:

- Tjek omhyggeligt støddæmperens beslag, støvsko og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.
- Før du monterer en ny støddæmper, skal du pumpe den 3-5 gange manuelt.

36

Installer de nye støddæmpere på den hydrauliske spolefjeder sammenpresser.



37

Monter støvhætten og stopklodsens på den nye støddæmper.



38

Monter fjederen på støddæmperen.





39

Tryk fjederen sammen.



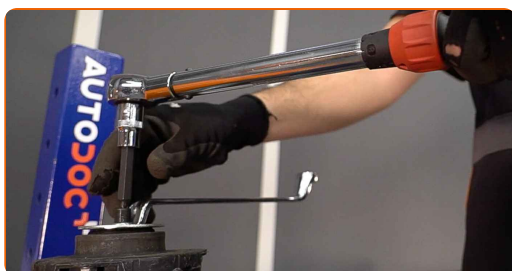
40

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



41

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en kombinøgle N<sup>o</sup> 21. Brug HEX nr. H7. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

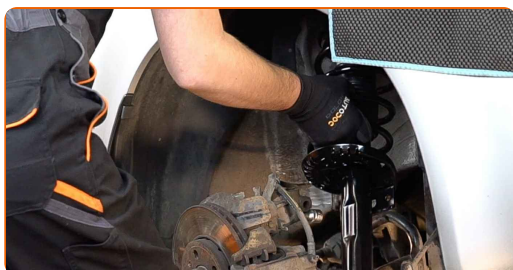
42 Dekomprimer fjederen.



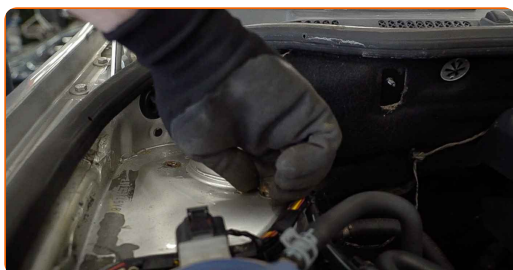
43 Fjern det samlede fjederben.



44 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



45 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.

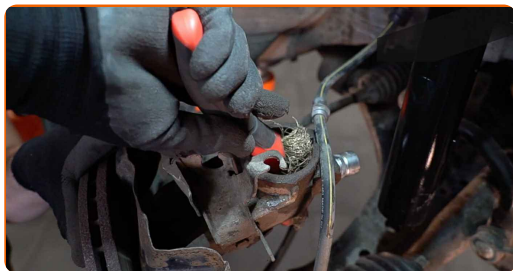


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. SKODA Fabia II Hatchback (542)

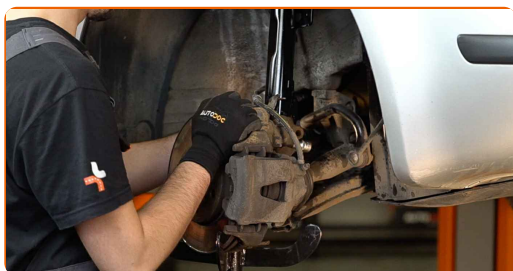
46

Behandle fjederbenets befæstigelse på stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



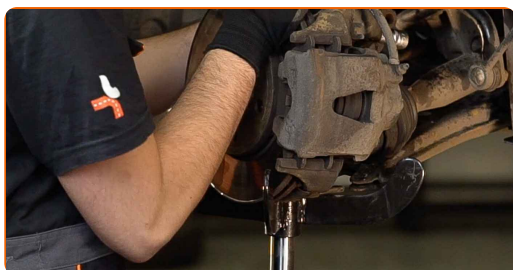
47

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



48

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



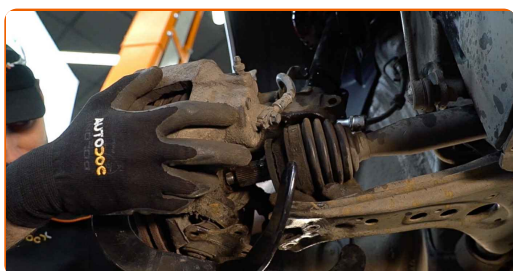
49

Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug WD-40 spray.



50

Monter kardanaxsel.



51

Fjern støtten fra under styrekuglen.



Udskiftning: fjederben – SKODA Fabia II Hatchback (542). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

52

Installer og spænd den nye bolt på styrespindlen. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.+90°

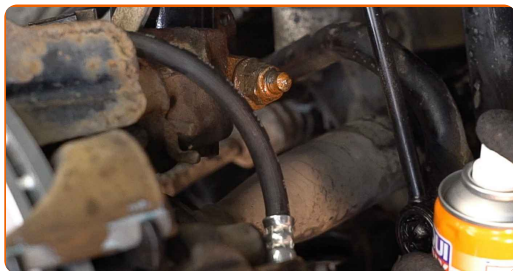


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

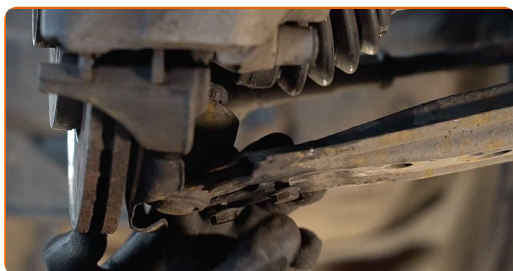
53

Behandel fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



54

Fastgør styrekuglen til bæreammen.



55

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 20 Nm moment. +90°

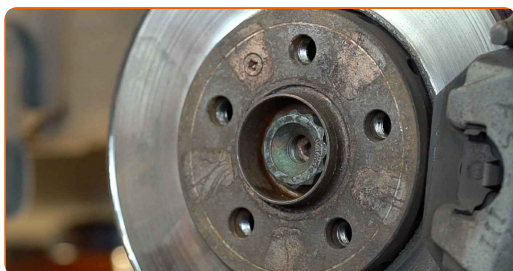


**AUTODOC anbefaler:**

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

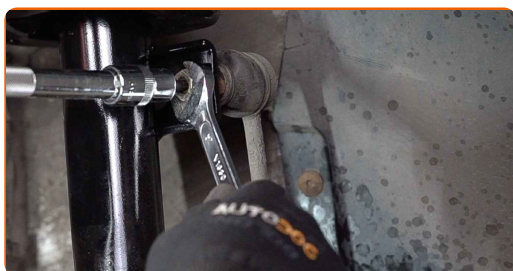
56

Skru møtrikken af drivakslen. Brug en 12-kantet topnøgle # 36.





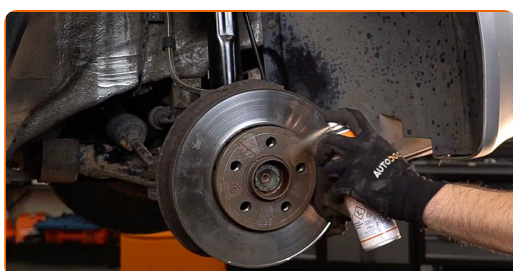
- 57** Fastgør stabilisatorforbindelsen på stiveren. Brug en kombinøgle N° 16. Brug HEX #H5. Brug en momentnøgle. Stram den til 40 Nm moment.



- 58** Fastgør bremseslangen til stiveren.



- 59** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



- 60** Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. SKODA Fabia II Hatchback (542)



61

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

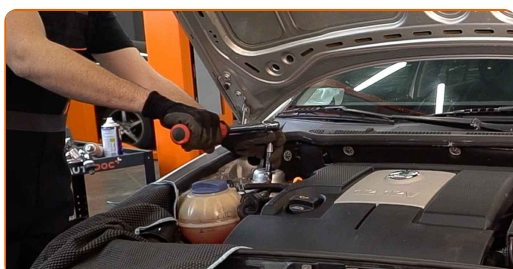


62

Sænk bilen.

63

Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°

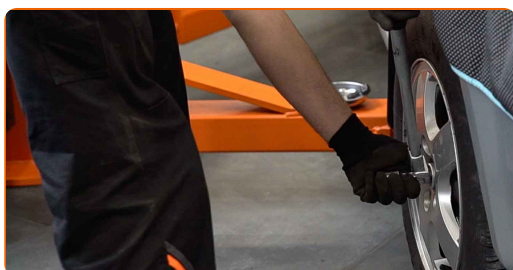


### AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

64

Skrul hjulnavets løsemøtrik på. Brug en 12-kantet topnøgle # 36. Brug en momentnøgle. Stram den til 50 Nm moment.+45°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

65

Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



66

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

67

Luk motorhjelmen.

68

Fjern donkraft og klodser.



**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 fejlforklning 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 2022 – 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 GmbH.