



Udskift fjeder for - **VW
Beetle Hatchback (5C1,
5C2)** | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TSI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.4 TSI,
VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 1.6 TDI, VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2) 2.0 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

**UDSKIFTNING: FJEDER – VW BEETLE HATCHBACK
(5C1, 5C2). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG
FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.27
- HEX bit nr. H6
- XZN toppe nr.12
- Hjul slag topnøgle №17
- Stæddæmper befæstigelse
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Gevindskår
- Koben
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC anbefaler:

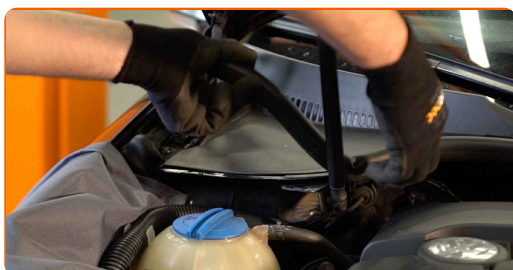
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDSKIFTNING: FJEDER – VW BEETLE HATCHBACK (5C1, 5C2). ANBEFALET RÆKKEFØLGE AF TRIN:

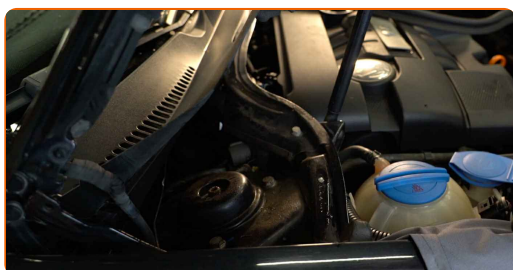
1 Åbn motorhjelmen.

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

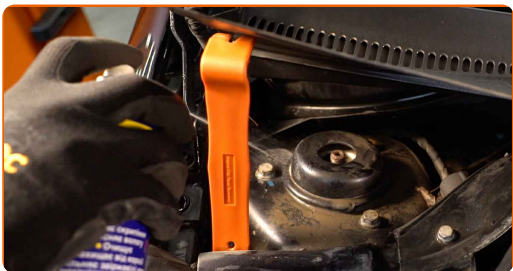
3 Fjern forseglingen fra kølergrillen.



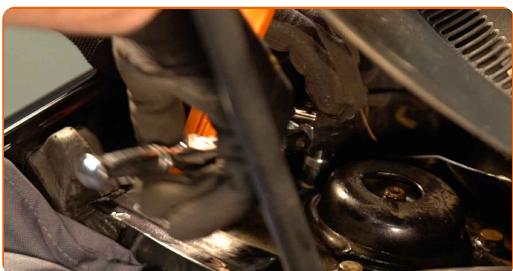
4 Løft op og fjern kølergrillen.



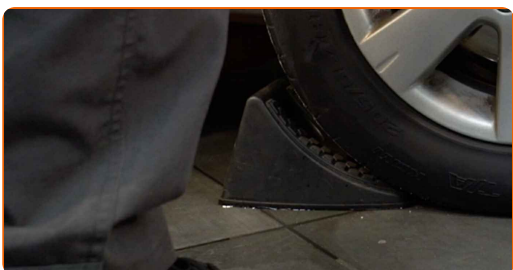
5 Rens befæstigelse til fjederbenet øverst. Brug WD-40 spray.



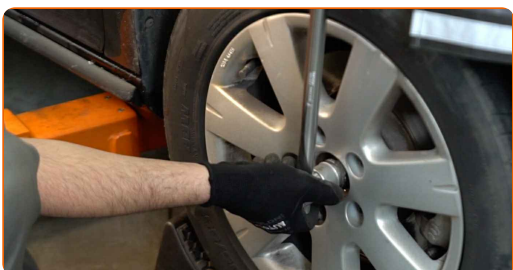
6 Løsen den øvre befæstigelse til fjedrebens ophænget. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



7 Sikre hjulene med klodser.



8 Løsen hjulnavets befæstigelse. Brug en topnøgle N°27. Brug en vridenøgle.



9

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



10

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

11

Løsen hjulboltene.

AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)

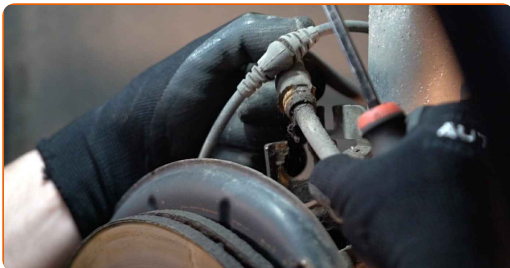
12

Fjern hjulet.



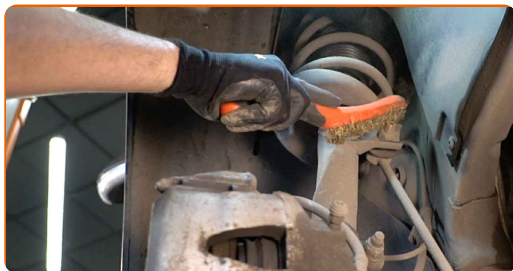
13

Tag ledningerne og bremseslagen af beslaget på støddæmperens stiver. Brug et koben.



14

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



15

Rengør befæstelserne der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

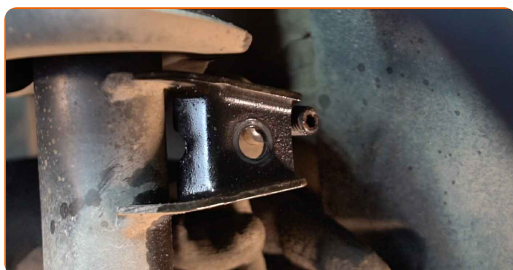
16

Skrue møtrikken af og fjern stabilisatorstangen fra fjederbenet. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



17

Fjern stabilisator stangen.



18

Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #12. Brug en skraldenøgle. Brug en vridenøgle.



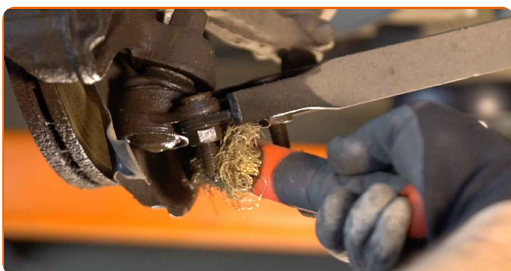
19

Fjern befæstigelsesbolten.



20

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

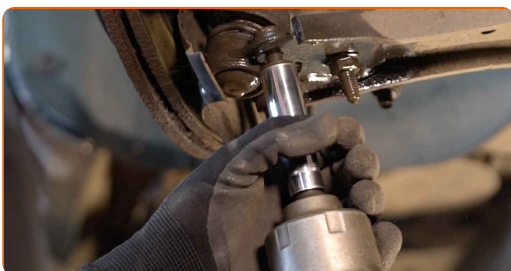


Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Råd:

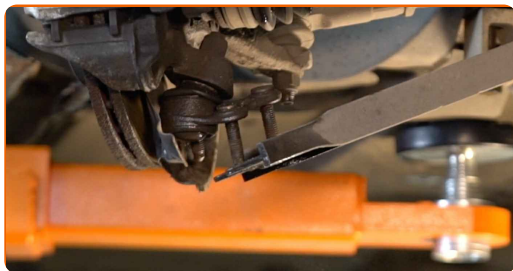
- Efter påførsel af spray, vent få minutter.
- Brug beskyttelsesbriller.

21

Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en vridenøgle.



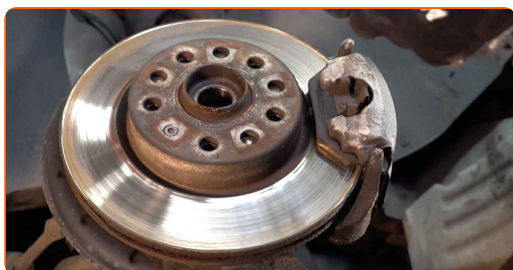
22 Tag det sfæriske led af armen.



23 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°27.



24 Fjern befæstigelsesbolten.



25 Fjern kardanaxslen.



26 Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



27

Rengør befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



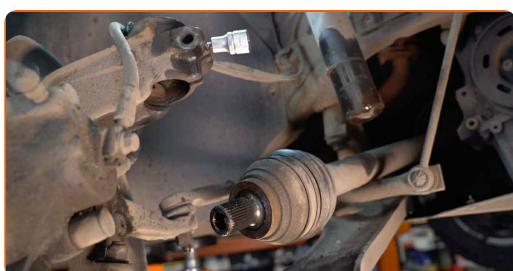
28

Frigør den nedre befæstelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug særlige skiftenøgler for at fjerne støddæmperen. Brug en skraldenøgle.



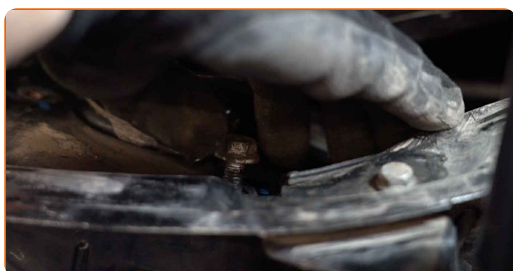
29

Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



30

Skru tårnlejet af stiverens besalg.

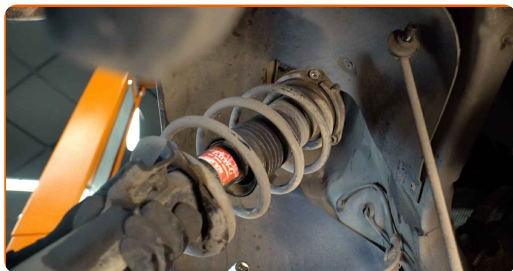


Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

31

Fjern affjedringsstiveren.



32

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). 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.

33

Tryk fjederen sammen.



34

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



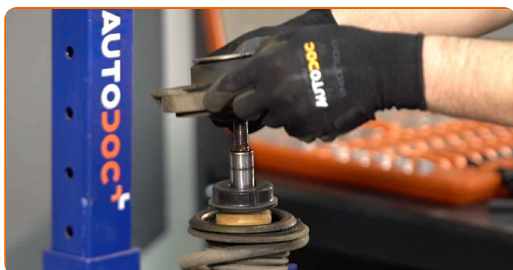
35

Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en skraldenøgle.



36

Fjern tårnlejets beslag.



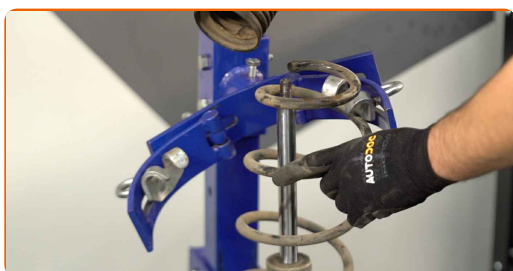
37

Frigør spolefjederen.



38

Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchetter og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendig.

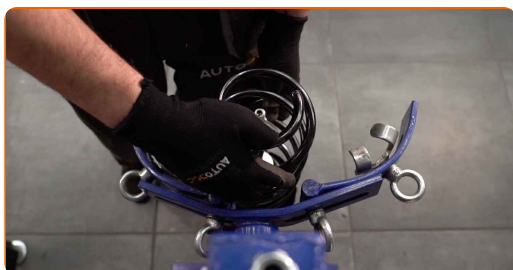
39

Fjern fjedren.



40

Monter fjederen på støddæmperen.



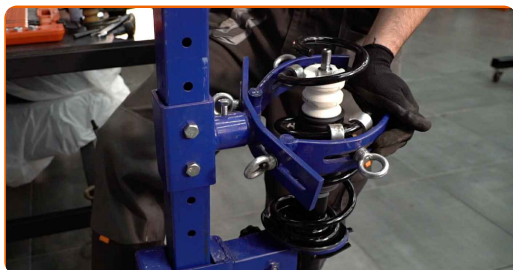
41

Monter skoen og en stopper på støddæmperen.



42

Tryk fjederen sammen.



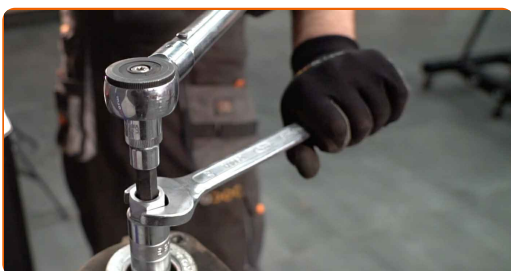
43

Installer fjederbenets øverste leje beslag.



44

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug HEX nr. H6. Brug en topnøgle N°21. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Fagfolk anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

45

Dekomprimer fjederen.



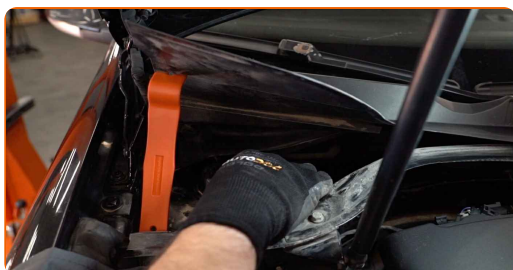
46 Fjern det samlede fjederben.



47 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.



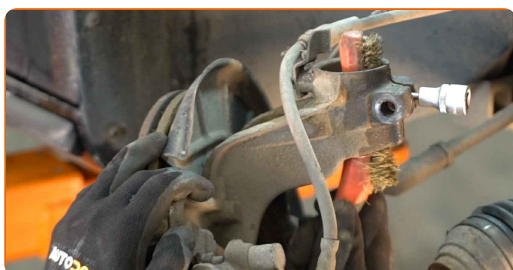
48 Skru tårnlejet af stiverens beslag. Spænd den ikke til.



AUTODOC anbefaler:

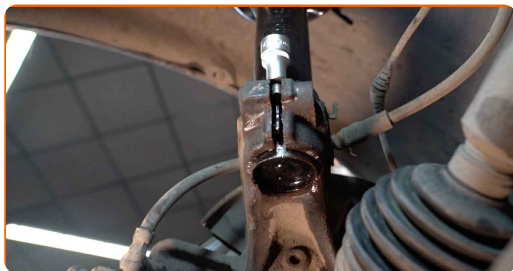
- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes. VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2)

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



50

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



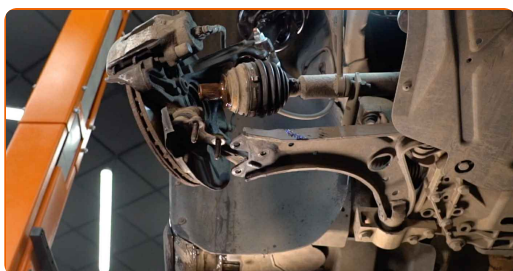
51

Installer fasgørelsesbolt.



52

Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #12. Brug en skraldenøgle.



53

Fjern støtten fra under styrekuglen.

Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). AUTODOC anbefaler:

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

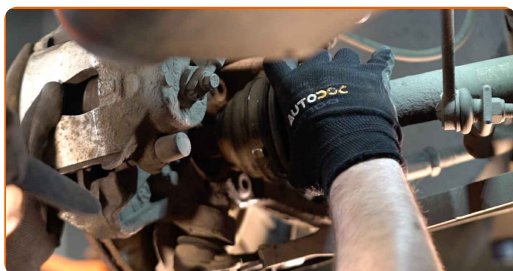
54

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



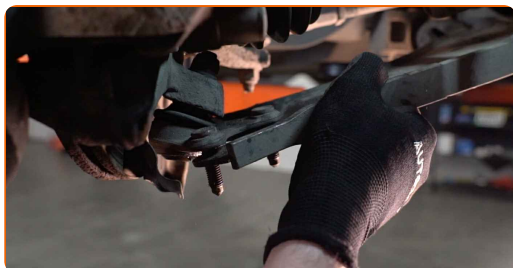
55

Monter drivakslen i hjulnavet.



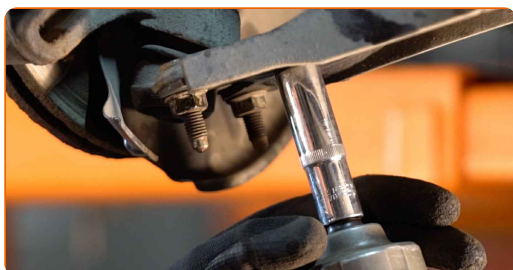
56

Fastgør styrekuglen til bæreamen.

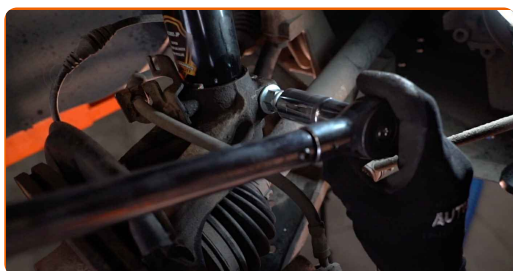


57

Stram kugleleddet fastgørelse. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



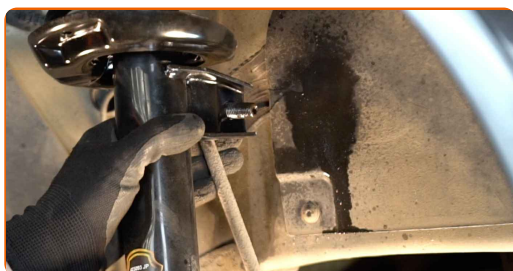
- 58** Stram den nedre befæstigelses forbindelse mellem fjederben og styrespindel. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+90°



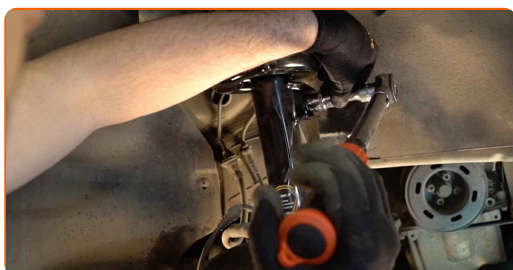
AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

- 59** Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

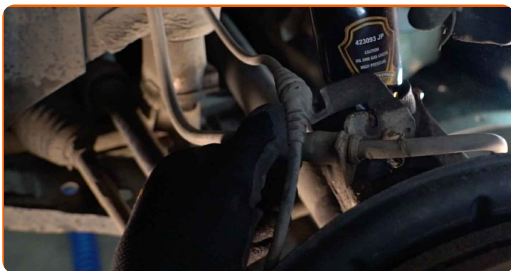


- 60** Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°18. Brug en kombinøgle N°17. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



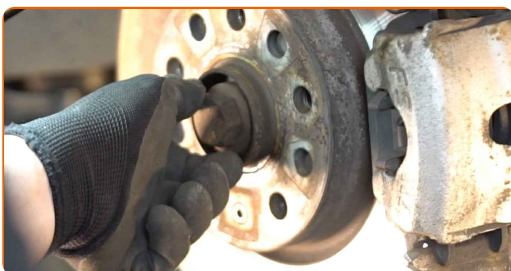
61

Fastgør bremseslangen til stiveren. Forbind ABS-sensorkablets fastgørelse til stiveren.



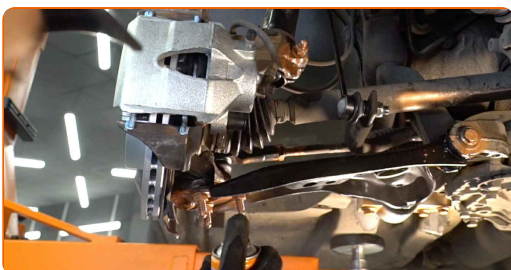
62

Installer og spænd boltene på kardanaxsel. Brug en topnøgle N°27.



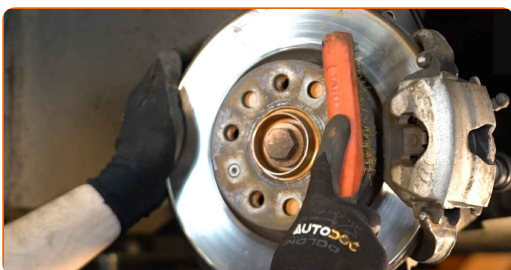
63

Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Brug kobberfedt.



64

Rengør bremseskivens overflade. Brug en stålbørste.



65

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

66

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

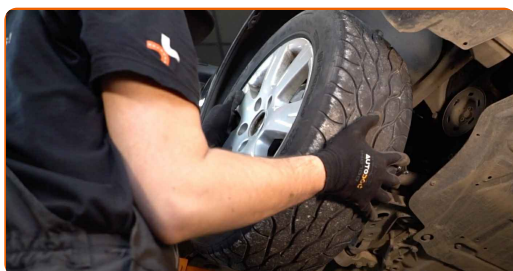


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

67

Installer hjulet.

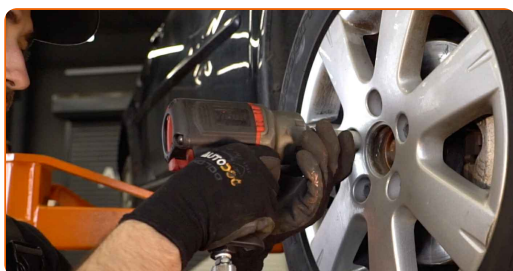


Udskiftning: fjeder – VW Beetle Hatchback (5C1, 5C2). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

68

Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



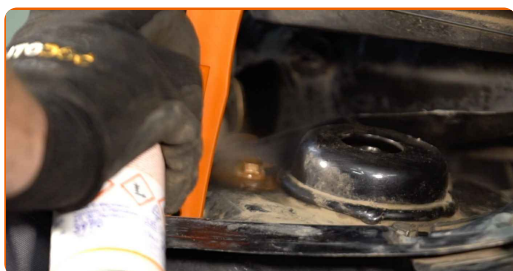
- 69** Stram den øvre møtrik på støddæmperens topbeslag. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

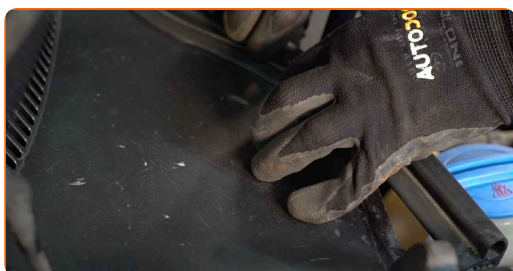
- 70** Behandl fjederbenets befæstigelse. Brug kobberfedt.



- 71** Installer og sikre kølerrillen.

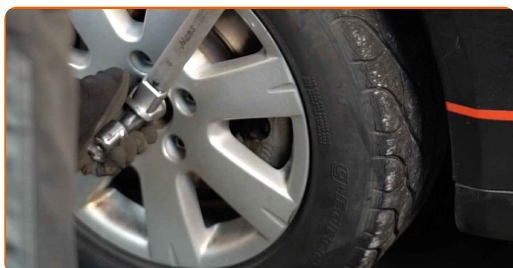


- 72** Installer kølerrillens forsegling.



73 Sænk bilen.

74 Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment. +180°



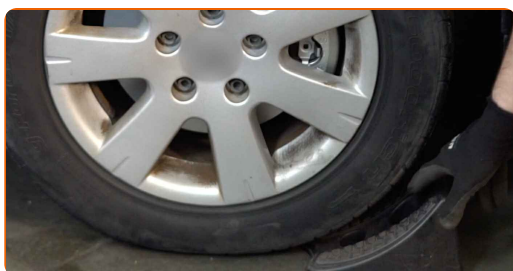
AUTODOC anbefaler:

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

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



76 Fjern donkraft og klodser.



77 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

78

Luk motorhjelm.

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

FJEDER: ET BREDT UDVALG

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.