



Udskift fjeder for - **VW**
Caddy III Stationcar
(2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI, VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 SDI, VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.9 TDI, VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 2.0 TDI 16V, VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) 1.6 TDI

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI

**UDSKIFTNING: FJEDER – VW CADDY III STATIONCAR
(2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU
FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle N°10
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.21
- Skruenøgle nr.27
- Stæddæmper befæstigelse
- XZN bit nr. 14
- HEX bit nr. H6
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Gevindskår
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). AUTODOC eksperter anbefaler:

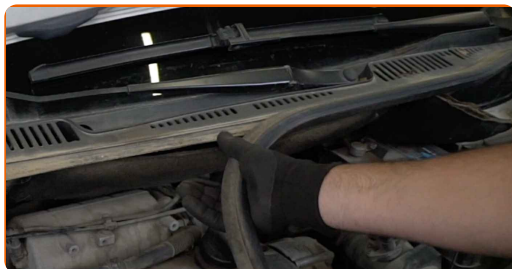
- Begge spiralfjedre på forreste ophæng bør skiftes samtidig.
- Udskiftningsproceduren er identisk for den venstre og højre spiralfjeder på forreste ophæng.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) – skal foretages når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

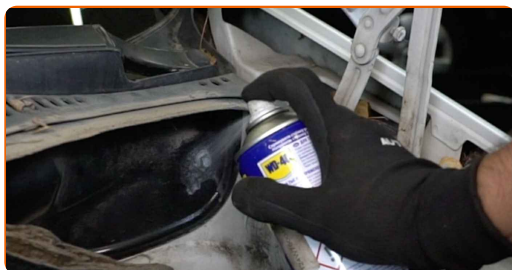
1 Åbn motorhjælmen.

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

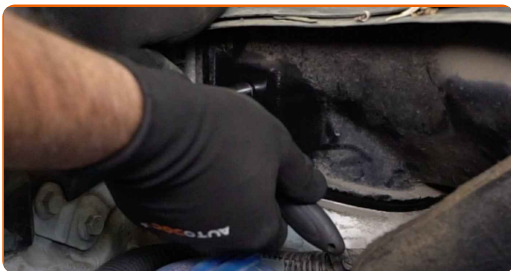
3 Fjern forseglingen på forrudeviskerens torpedoplade.



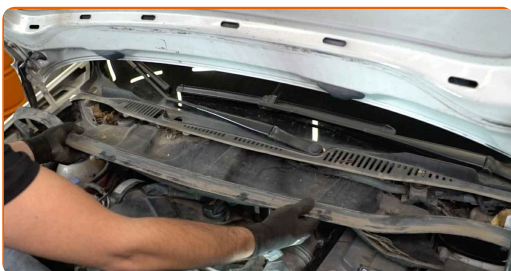
4 Rengør fastgørelseselementerne på forrudeviskerens torpedoplade. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



5 Løsen befæstelserne til forrude viskerblade torpedopladen. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



6 Fjern forrude viskerblade torpedopladen.



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



8 Løsen de øvre befæstelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



9 Sikre hjulene med klodser.

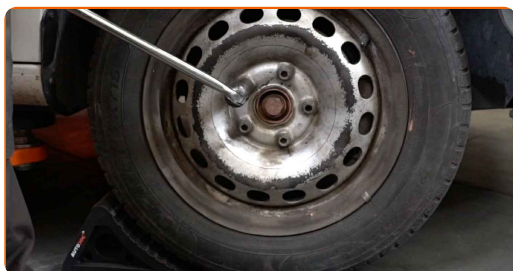
10

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°27. Brug en vridenøgle.



11

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

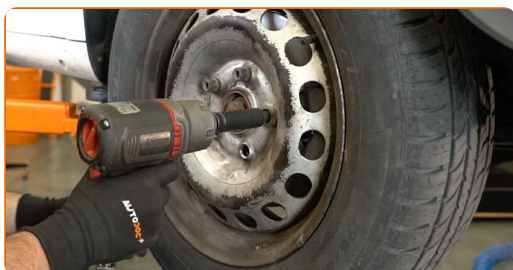


12

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

13

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)

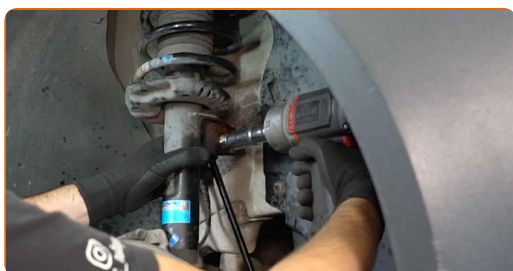
14 Fjern hjulet.



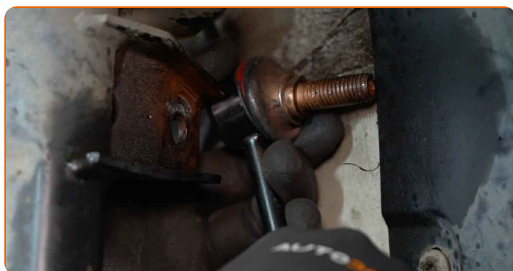
15 Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



16 Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.

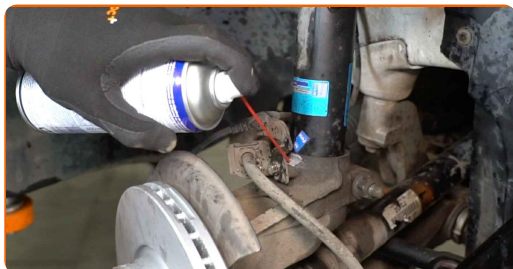


17 Fjern stabilisator stangen.



18

Rengør bremseslange beslagets befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



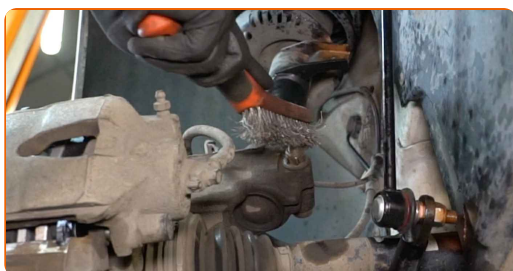
19

Tag bremseslangens monteringsbeslag af. Frigør ABS ledningsnet beslaget. Brug en kombinøgle N° 10.



20

Rengør den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet med styrespindlen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



21

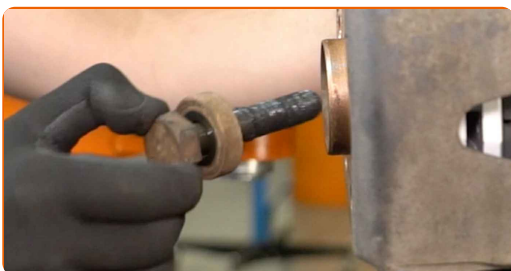
Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #14. Brug en vridenøgle.



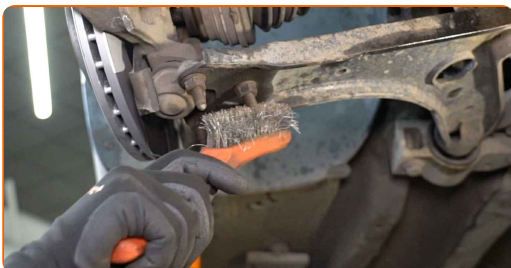
22 Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°27. Brug en skraldenøgle.



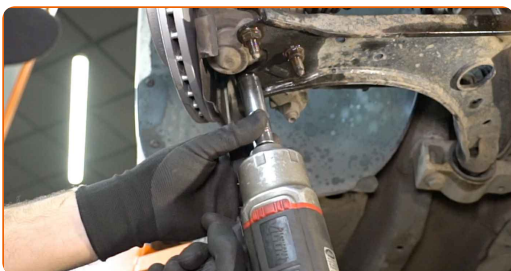
23 Fjern befæstigelsesbolten.



24 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



25 Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bærearm. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



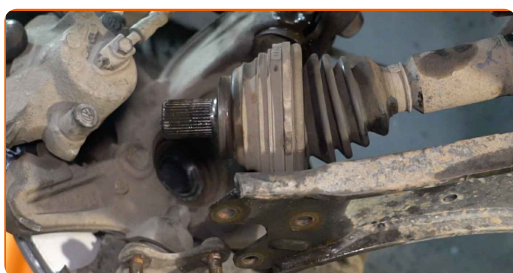
26

Tag det sfæriske led af armen.



27

Frigør drivakslen fra styreskuglen.

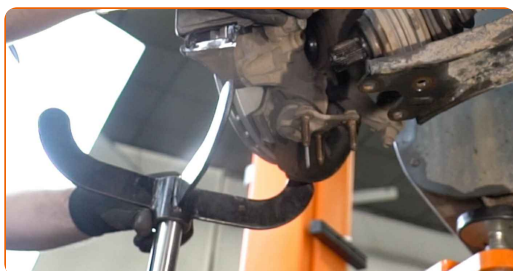


Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

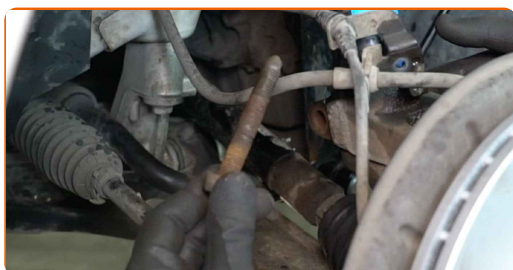
28

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



29

Fjern befæstigelsesbolten.



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



- 31** Tag styrekuglen af støddæmperens stiver.



- 32** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af.

AUTODOC anbefaler:

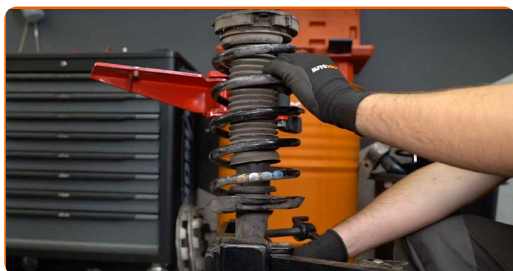
- Vigtigt! Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)

- 33** Fjern affjedringsstiveren.



34

Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.

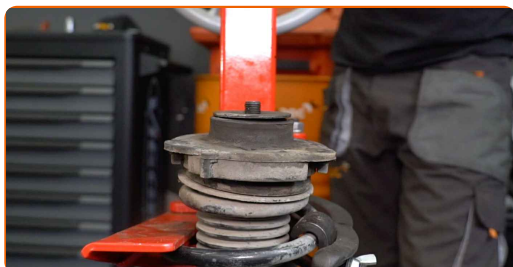


Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Råd:

- 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.

35

Tryk fjederen sammen.



36

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



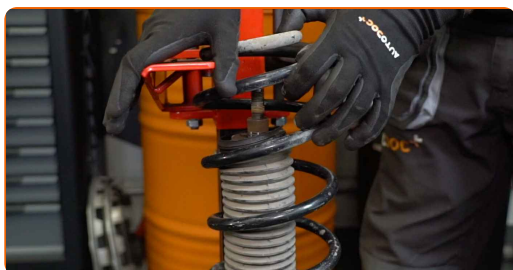
37 Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



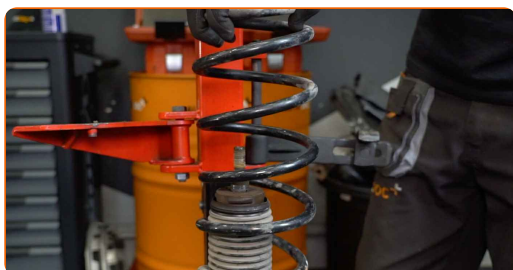
38 Fjern tårnlejets beslag.



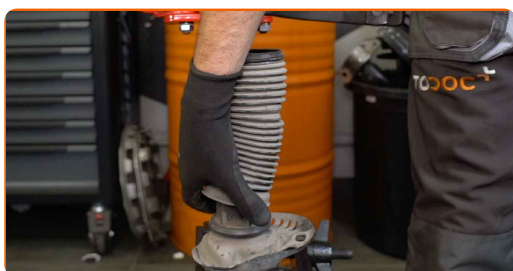
39 Frigør spolefjederen.



40 Fjern fjedren.



41 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstoppet for støddæmperen. Udskift om nødvendigt.

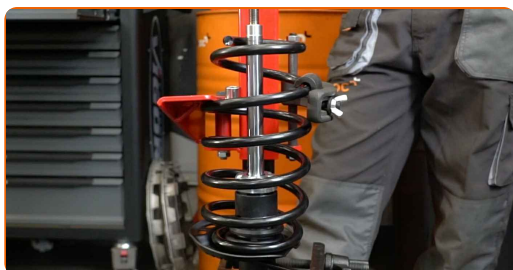
42

Monter fjederen på støddæmperen.



43

Tryk fjederen sammen.



44

Monter, befæstigelsen, bøsning og gummianslaget på støddæmperen.



45

Stram støddæmperstiverens plejlstangs møtrik. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

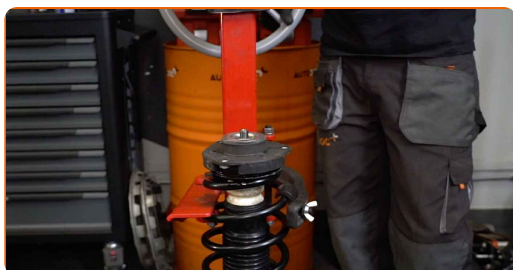


Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

46

Dekomprimer fjederen.



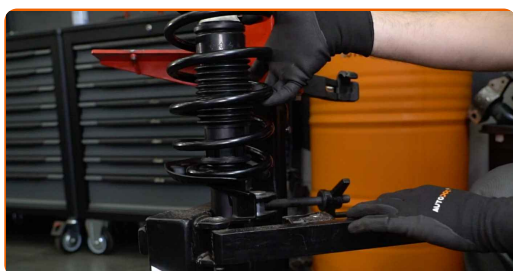
47

Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



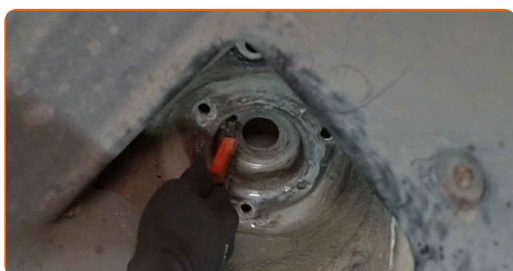
48

Fjern det samlede fjederben.



49

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



50 Monter støddæmperstiveren i hjulkassen.

51 Skru de øverste befæstigelses til på fjederbenets ophæng. Spænd den ikke til.

AUTODOC anbefaler:

- VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ) – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.

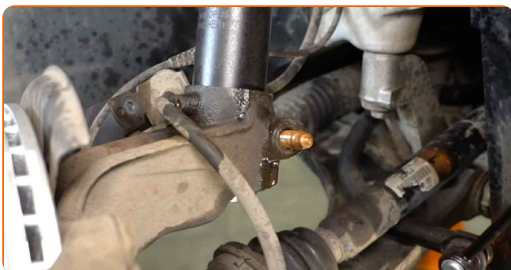
52 Rengør montagestedet til fjederbenet. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



53 Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



54 Installer fasgørelsesbolt.



55

Fjern støtten fra under styrekuglen.

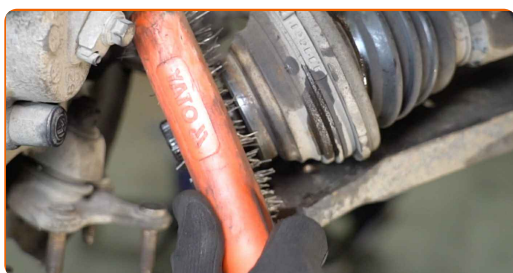


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

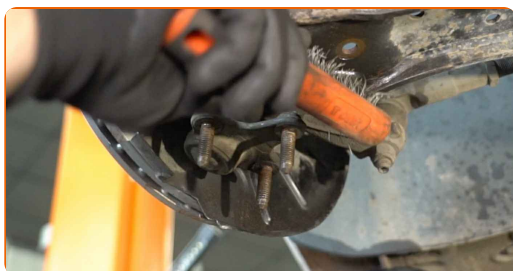
56

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



57

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



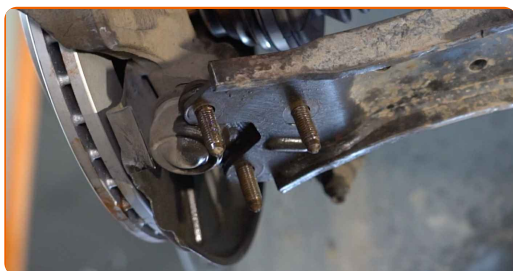
58

Monter kardanaxsel.



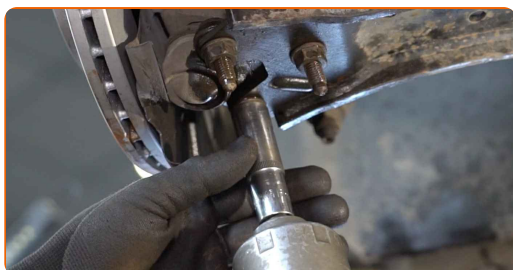
59

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



60

Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



61

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



- 62** Stram de nedre skruer på støddæmperen. Brug en topnøgle N°18. Brug XZN #14. Brug en momentnøgle. Stram den til 70 Nm moment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

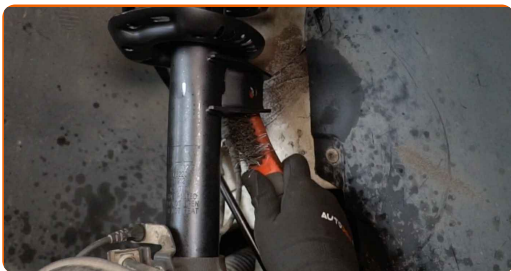
- 63** Stram befæstigelserne til der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



- 64** Sæt bremseslangend holdebeslag fast. Fastgør ABS ledningsnettets beslag. Brug en kombinøgle N° 10.

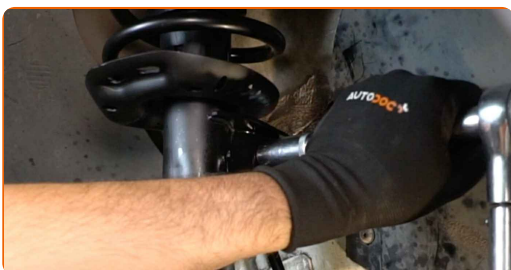


65 Rengør montagesteder til stabilisatorstangen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

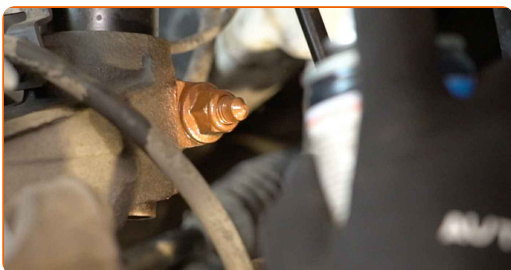


66 Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

67 Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



68 Behandl fjederbenets befæstigelse. Behandl alle leddene. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.



69 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



70

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



71

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.

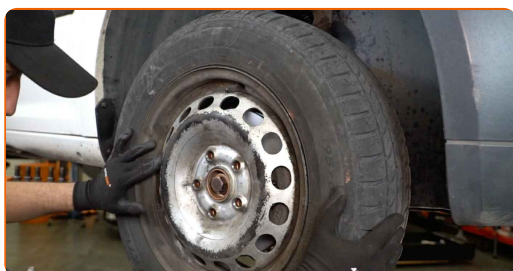


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

72

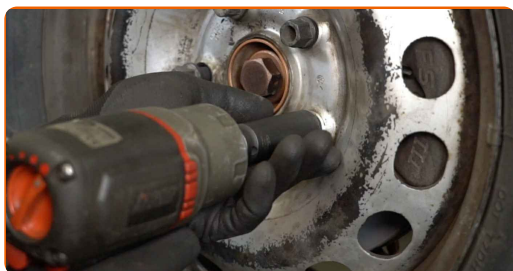
Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

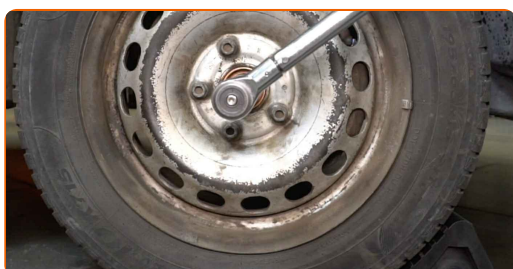
- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Caddy III Stationcar (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)

73 Skru hjulboltene til. Brug hjul slag nøgle #17.



74 Sænk bilen.

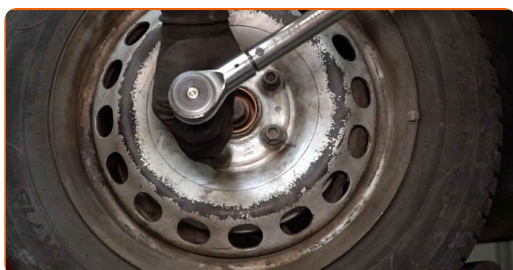
75 Spænd forbindelsesboltene mellem kardanaksel og hjulnav. Brug en topnøgle N°27. Brug en momentnøgle. Stram den til 200 Nm moment. +180°



AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

76 Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slag nøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



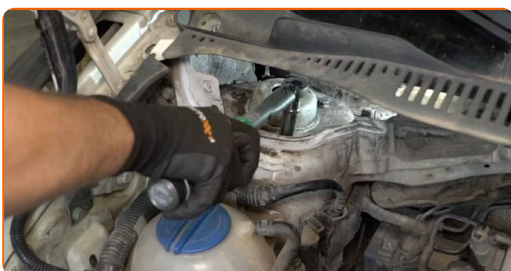
77

Fjern donkraft og klodser.



78

Stram de øvre befæstigelses til fjedrebenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°

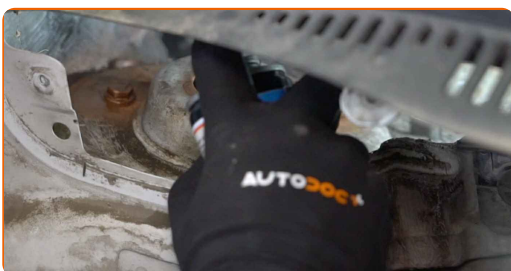


AUTODOC anbefaler:

- Vigtigt! Sørg for at bruge nye skruer.

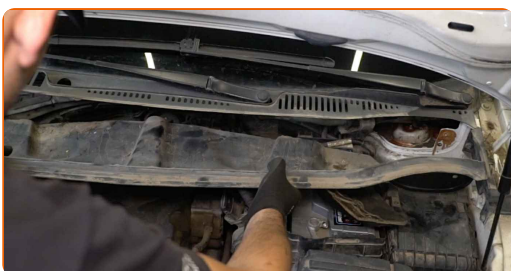
79

Behandel fjederbenets befæstigelses. Brug kobberfedt.

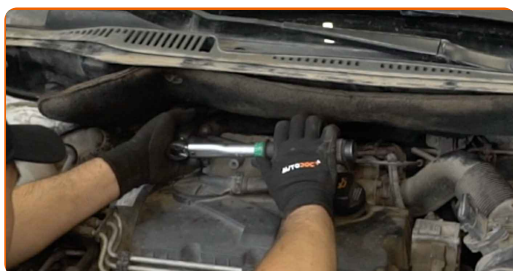


80

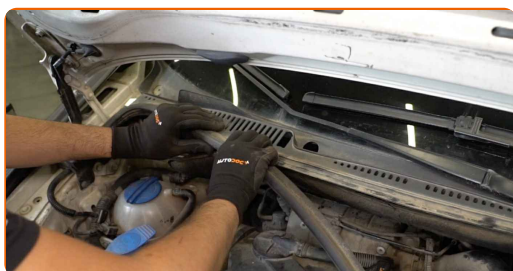
Installer forude visker torpedopladen.



- 81** Skru befæstigelse ind til forrudevisker torpedopladen. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 4 Nm moment.



- 82** Montér tætningen på forrudeviskerens torpedoplade.



- 83** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.

- 84** 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

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 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.