



Udskift fjeder for - **VW**  
**Caddy 3 van** |  
Brugeraanvisning

## VIDEO UNDERVISNING



### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI, 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 Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.9 TDI, 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, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 1.6 TDI, VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 TDI 16V

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: FJEDER – VW CADDY 3 VAN. LISTE  
OVER DE VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №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 №17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Hydraulisk kompressor
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**KØB VÆRKTØJ**

### Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. 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 3 van – skal foretages når motoren er slukket.

## UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

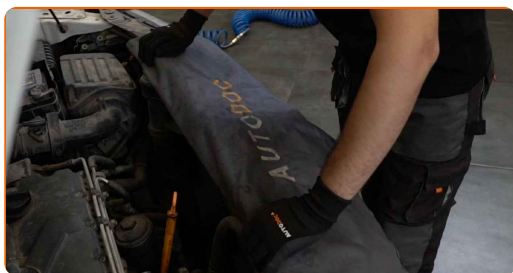
1

Åbn motorhjelmen.



2

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



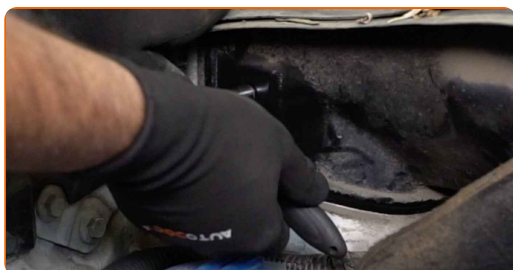
**3** Fjern forseglingen på forrudeviskerens torpedoplade.



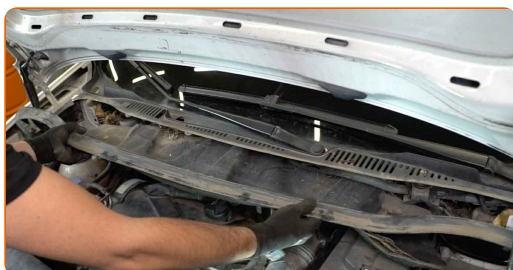
**4** Rengør fastgørelseselementerne på forrudeviskerens torpedoplade. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



**5** Løsen befæstigelserne 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 befæstigelser på fjederbenet. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

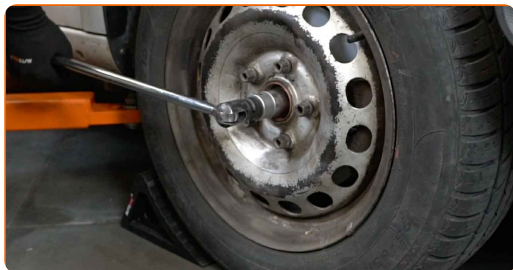


9

Sikre hjulene med klodser.

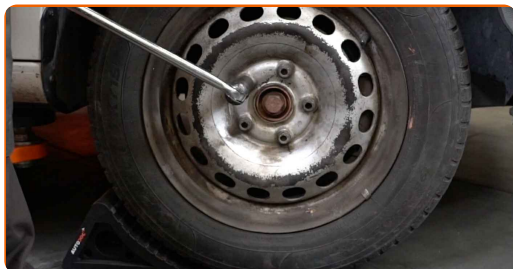
10

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

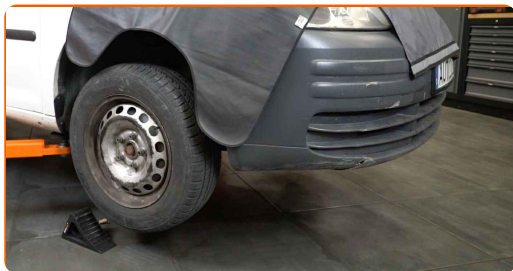


11

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



**12** Hæv bilen i for og sikre den på støtter.



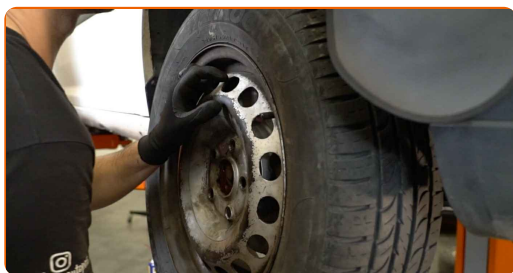
**13** Løsen hjulboltene.



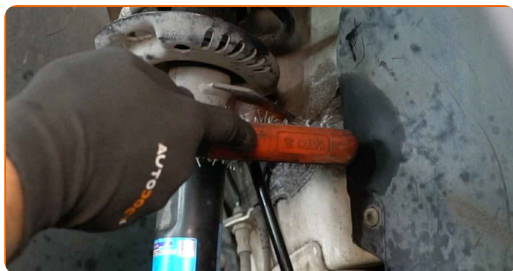
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Caddy 3 van

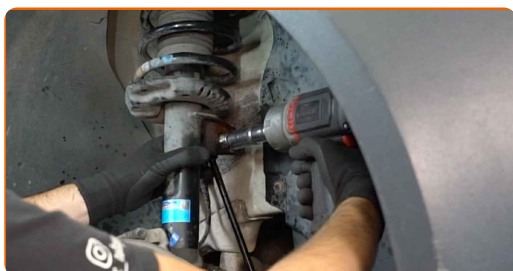
**14** Fjern hjulet.



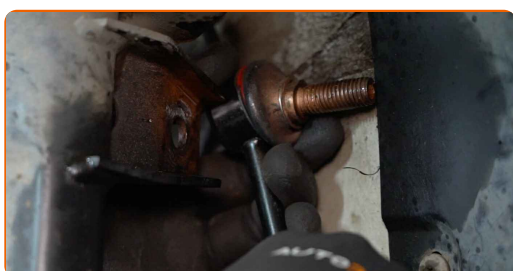
**15** Rens krængningsstabilisatorens befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



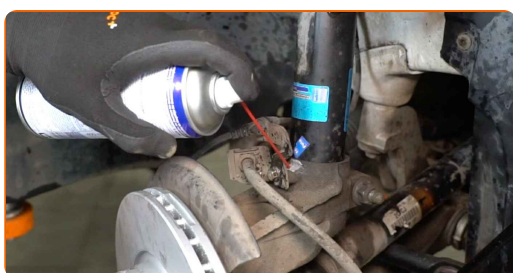
- 16** Løsen befæstigelsen af forbindelsen mellem forbindelstangen og fjederbenet. Brug en topnøgle N°19. Brug en skraldenøgle.



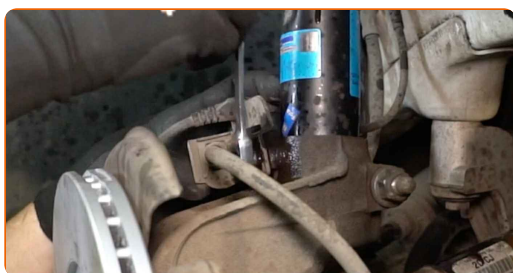
- 17** Fjern stabilisator stangen.



- 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.



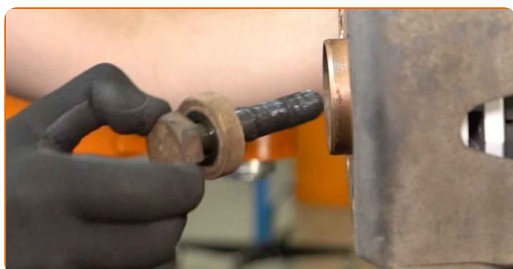
- 21** Løsen den nedre befæstigelse der forbinder fjederbenet til stubakslen. Brug en topnøgle №18. Brug XZN #14. Brug en vridenøgle.



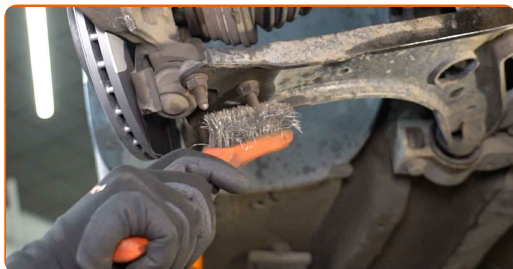
- 22** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle №27. Brug en skraldenøgle.



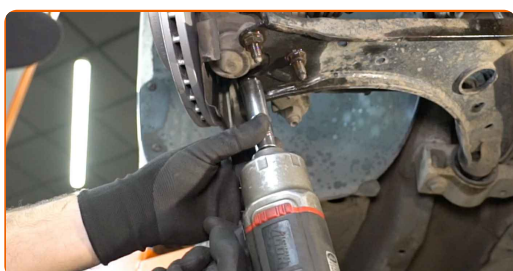
- 23** Fjern befæstigelsesbolten.



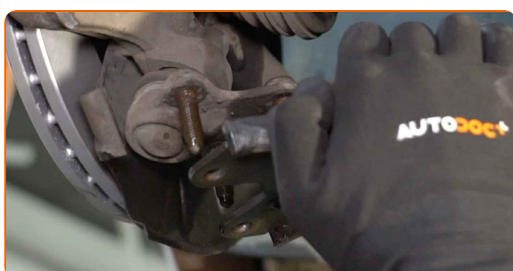
**24** Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



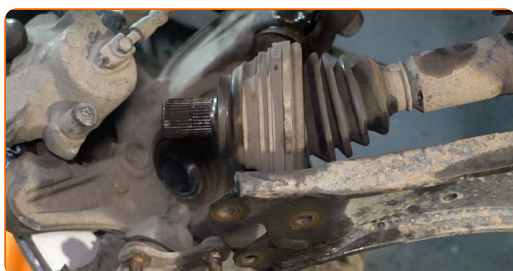
**25** Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



**26** Tag det sfæriske led af armen.



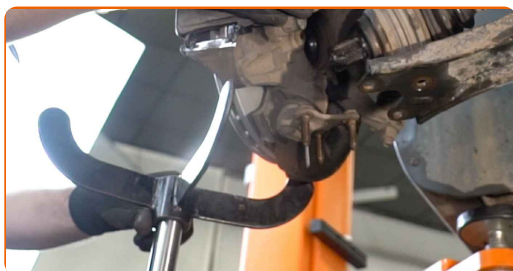
**27** Frigør drivakslen fra styreskuglen.



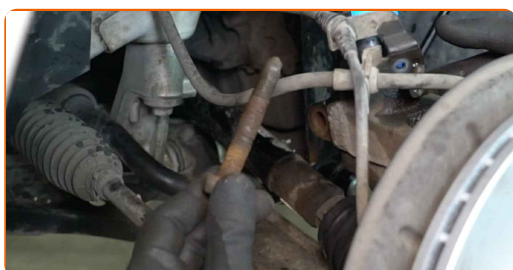
Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. Råd fra AUTODOC eksperter:

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

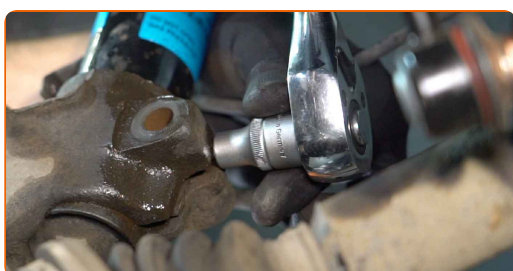
**28** Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



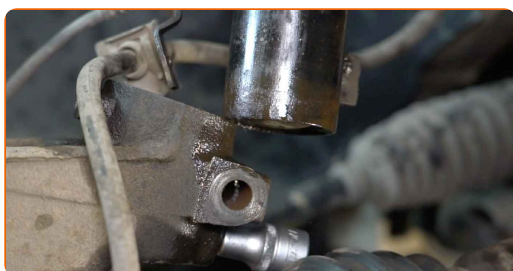
**29** Fjern befæstigelsesbolten.



**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.



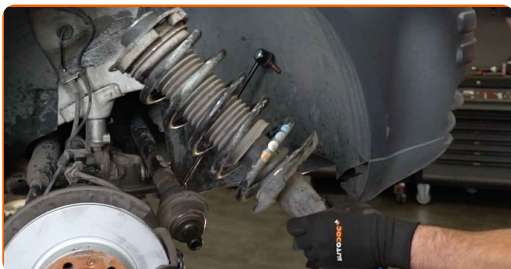
**32** Skru de øverste befæstigelser på fjederbenet af.

**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Caddy 3 van

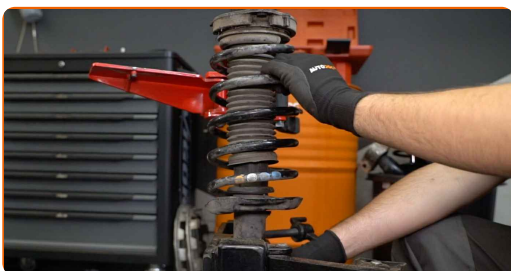
**33**

Fjern affjedningsstiveren.



**34**

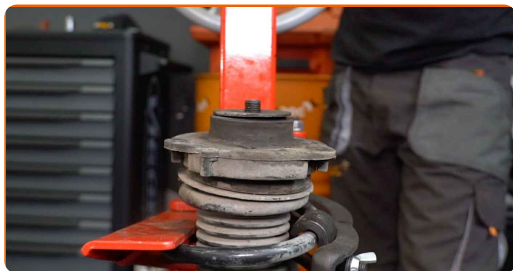
Sæt støddæmperens stiver på værktøjet til komprimering af fjederen.



**Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. 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.

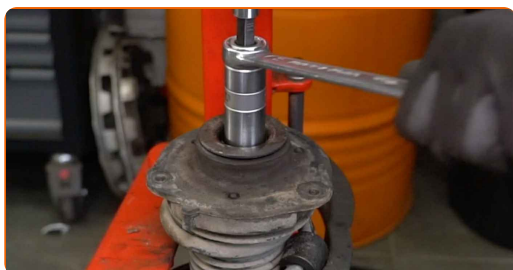
**35** Tryk fjederen sammen.



**36** Behandl fjederbenets stang. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



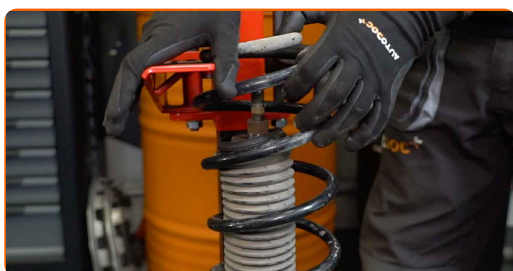
**37** Fjern møtrikken på stiverens stempelstang. Brug en topnøgle №21. Brug HEX nr. H6. Brug en skraldenøgle.



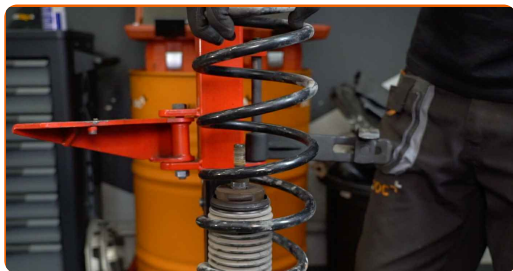
**38** Fjern tårnlejets beslag.



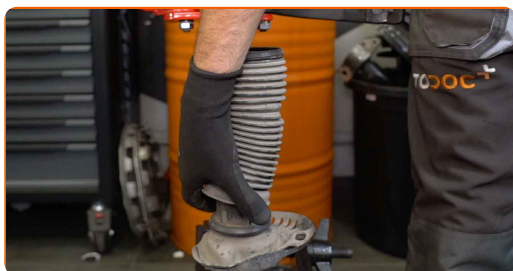
**39** Frigør spolefjederen.



40 Fjern fjedren.



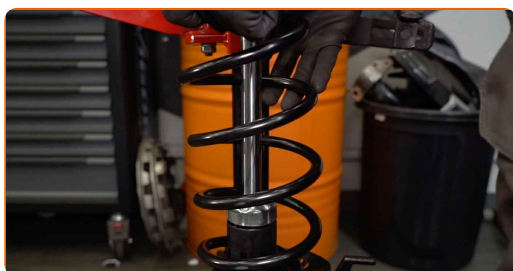
41 Fjern støvhætten og bumpstopperen fra støddæmperen.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. Omhyggelig efterse ophæng, gummi manchete og stødstøp 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 N°21. Brug HEX nr. H6. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.

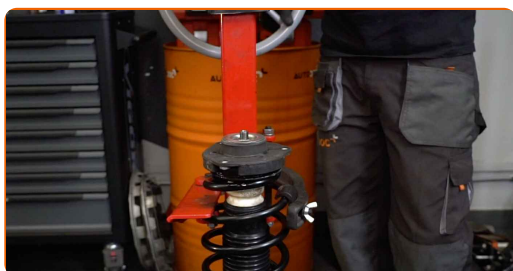


Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. AUTODOC eksperter anbefaler:

- Kontroller at fjederens stilling er korrekt. Undgå fejljustering.

46

Dekomprimer fjederen.



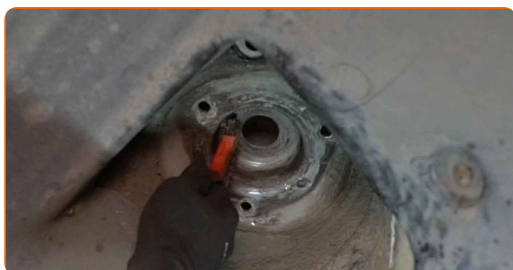
**47** Behandel fjederbenets stang. Brug kobberfedt.



**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 befæstigelse til på fjederbenets ophæng. Spænd den ikke til.

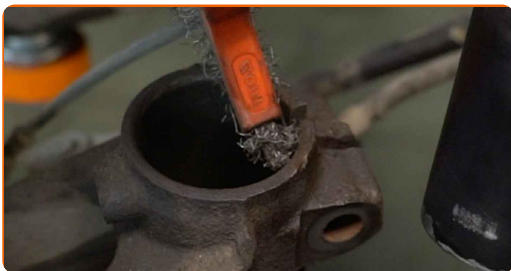
**AUTODOC anbefaler:**

- VW Caddy 3 van – For at undgå skade, hold på fjederbenet mens befæstigelses boltene strammes.



52

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



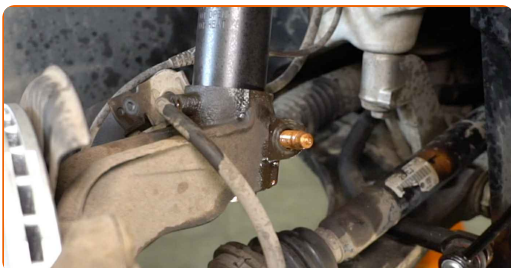
53

Sæt støddæmperens stiver fast på styrekuglen.



54

Installer fasgørelsesbolt.



55

Fjern støtten fra under styrekuglen.

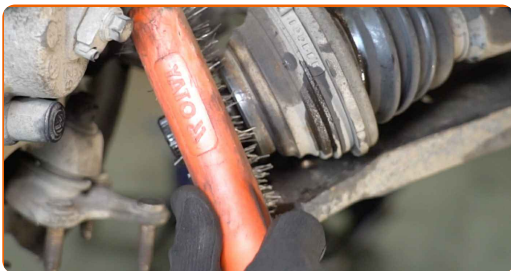


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

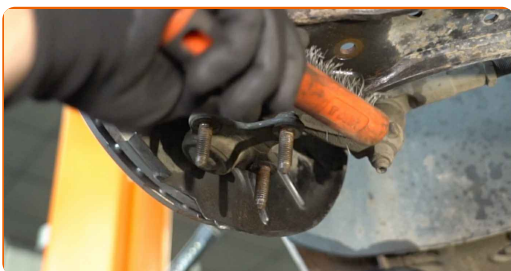
56

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



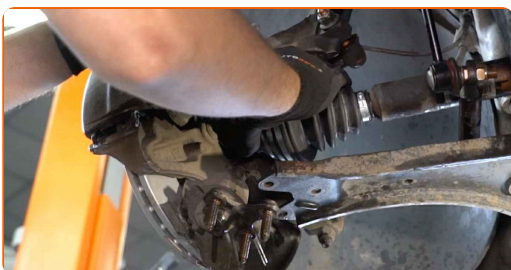
57

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



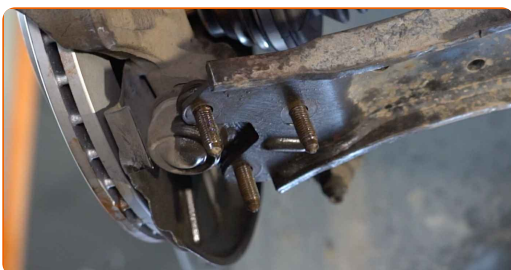
58

Monter kardanaksel.

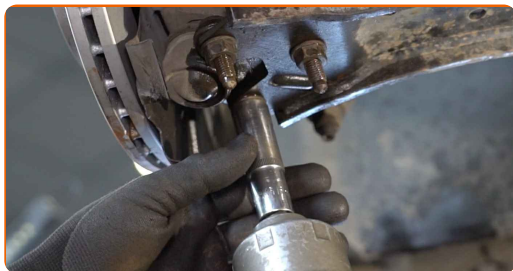


59

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



**60** Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleledet 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°

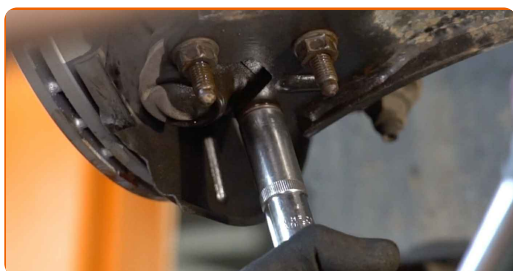


**AUTODOC anbefaler:**

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

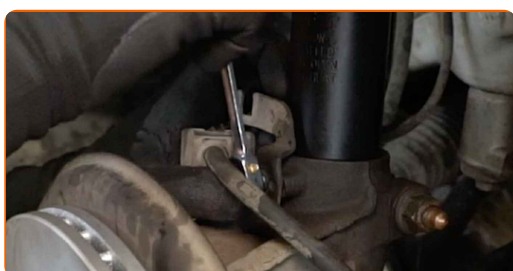
63

Stram befæstigelseerne til der forbinder kugleleddet med bærearmer. Brug en topnøgle №16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



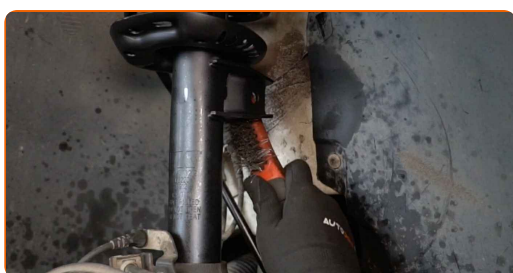
64

Sæt bremseslangend holdebeslag fast. Fastgør ABS ledningsnettets beslag. Brug en kombinøgle № 10.



65

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

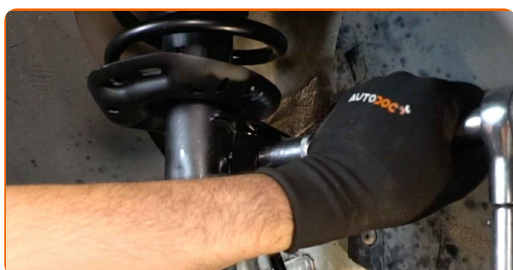


66

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

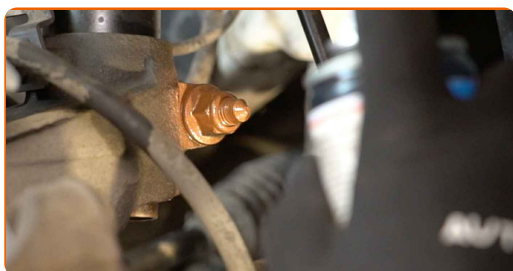
67

Spænd befæstigelsen til der forbinder forbindelsesstangen med fjederbenet. Brug en topnøgle №19. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



68

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



69

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



70

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



71

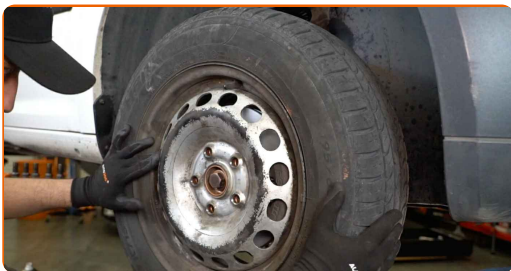
Rengør bremsekivens overflade. Brug bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: fjeder – VW Caddy 3 van. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

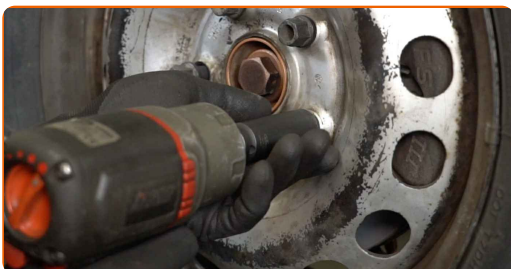
**72** Installer hjulet.



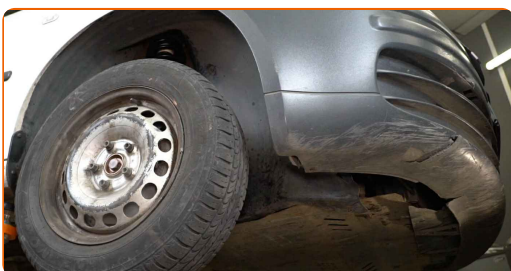
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Caddy 3 van

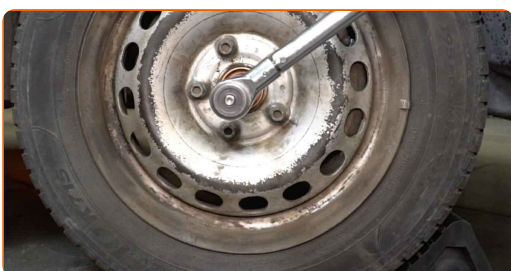
**73** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**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.

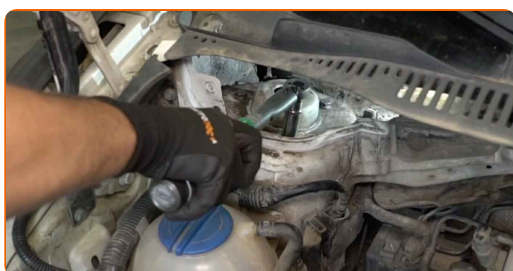
**76** Stram hjulboltene, på kryds og tværs mønster. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



**77** Fjern donkraft og klodser.



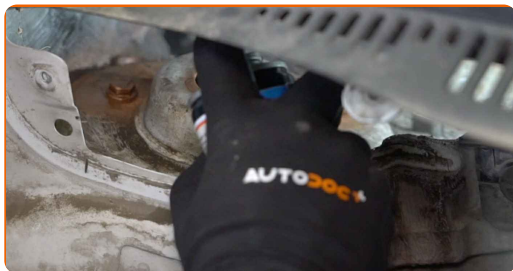
**78** Stram de øvre befæstigelse til fjedrebænet. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 15 Nm moment.+90°



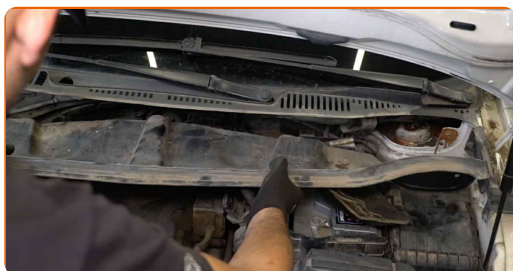
**AUTODOC anbefaler:**

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

**79** Behandel fjederbenets befæstigelser. Brug kobberfedt.



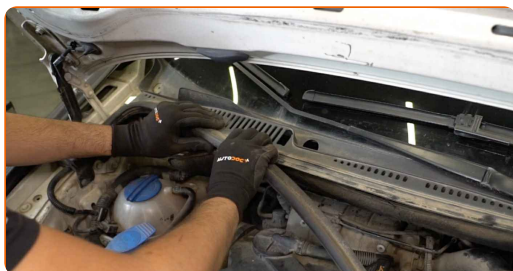
**80** Installer forude visker torpedopladen.



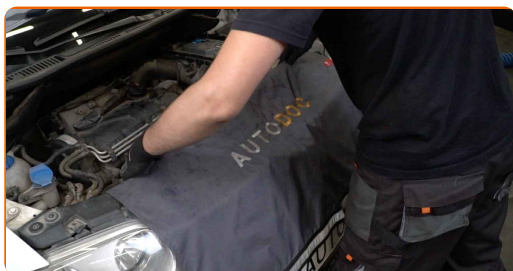
**81** Skru befæstigelserne ind til forrude visker torpedopladen. Brug en topnøgle N°10. Brug en momentnøgle. Stram den til 4 Nm moment.



**82** Montér tætningen på forrudeviskerens torpedoplade.



**83** Fjern kofanger beskyttelsesdækket.





84

Luk 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**

**KØB RESERVEDELE TIL VW**

**FJEDER: ET BREDT UDVALG**

**VÆLG BILDELE TIL VW CADDY 3 VAN**

**FJEDER TIL VW: KØB NU**

**FJEDER TIL VW CADDY 3 VAN: BEDSTE HANDLER OG  
TILBUD**

## **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.