



Udskift koblings sæt - **VW**  
**Caddy II Van (9K9A) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

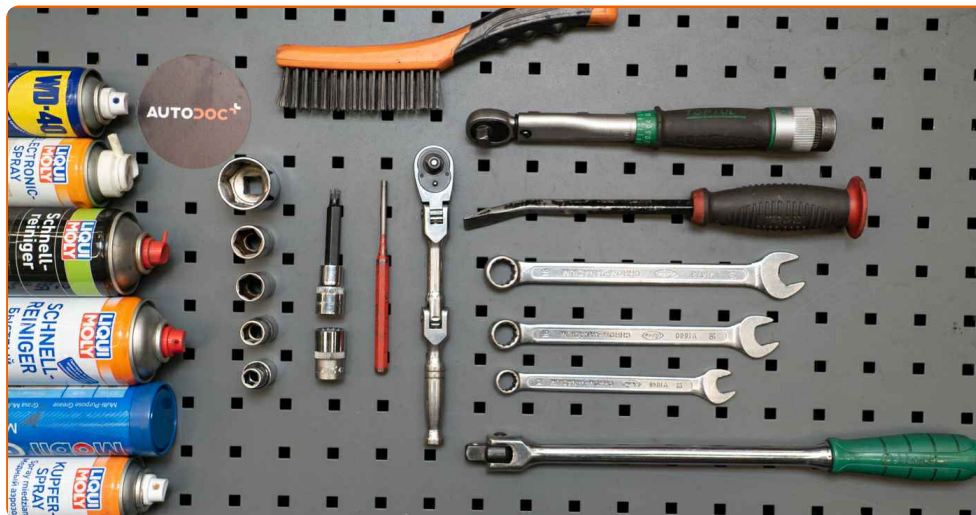
### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:  
VW Caddy II Van (9K9A) 60 1.4

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0

UDSKIFTNING: KOBLINGSSÆT – VW CADDY II VAN  
(9K9A). VÆRKTØJER DU KUNNE FÅ BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kontaktspray elektronik
- Universal rengøringspray
- Bremsereens
- Multifunktionsfedt
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №16
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Skruenøgle nr.30
- 12-kantet topnøgle nr.9
- XZN toppe nr.8
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Flad skruetrækker
- Dorn
- gevindskær
- Koben
- Koblings værktøjssæt
- Motorløft
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Skærmbeskytter
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). Råd fra AUTODOC:

- Udskift hele koblingssættet: trykpladen, koblingsskiven og frigørelseslejet.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Caddy II Van (9K9A) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

1 Åbn motorhjælmen.

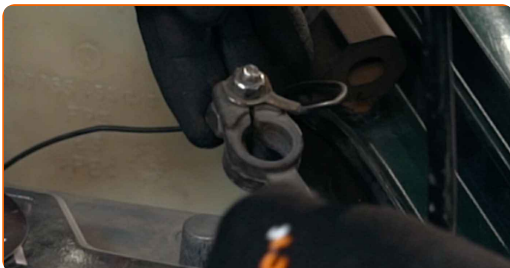
2 Brug et kofanger beskyttelsesdækken for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.



3 Skru befæstigelse af på bilens batteriklemmer. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



4 Fjern batteriklemmerne.



5

Skrue batteriets fastgørelse af. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



6

Fjern batteriet.



7

Skrue batteribakkens fastgørelse af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



8

Fjern batteribakken.



9

Afmonter koblingskablet.



10 Afbryd motorens ledningsnet forbindelse.



11 Frigør motorens ledningsnet.



12 Skru fastgørelsen til jordforbindelseskablet af. Brug en kombinøgle № 13.



13 Afmonter jordforbindelseskablet.



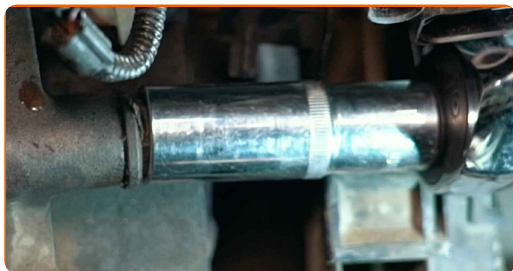
14 Skru starterens fastgørelse af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.





15

Skru gearkassens fastgørelse på motorblokken af. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.

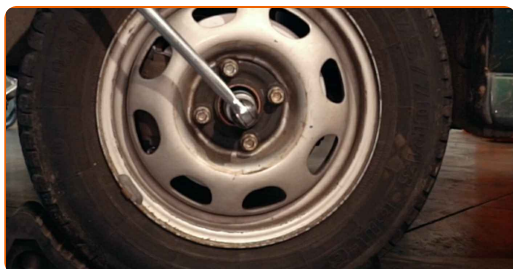


16

Sikre hjulene med klodser.

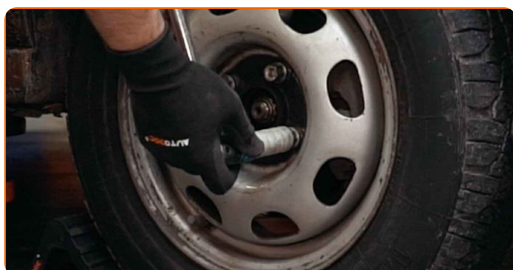
17

Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en vridenøgle.



18

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

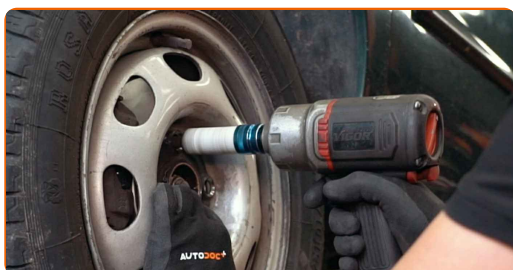


19

Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

20

Løsen hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
VW Caddy II Van (9K9A)

21

Fjern hjulet.



22

Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.



23

Fjern befæstigelses møtrikken.

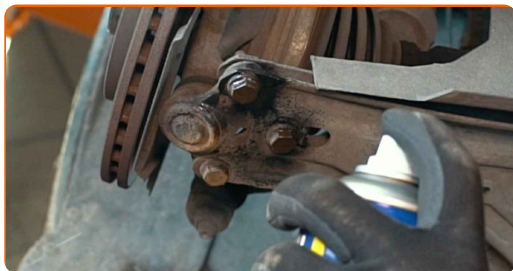
24

Afmonter stikket til gearkassesensoren.

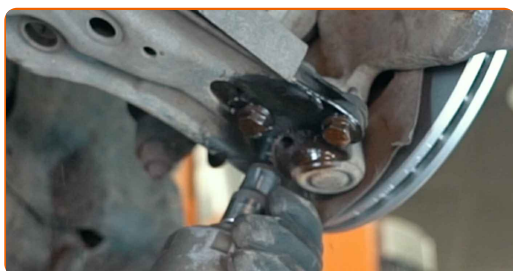




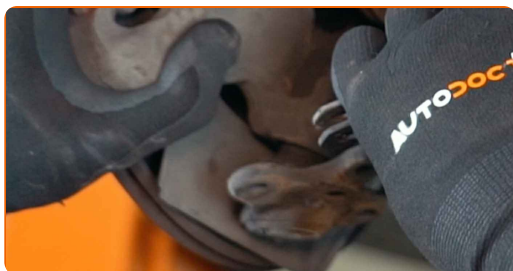
25 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



26 Løsne fastgørelsen der forbinder styrekuglen til ophængets bæream. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



27 Løsen kugleleddet fra bæreamen.



28 Frigør drivakslen fra styreskuglen.



Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). Råd:

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

29

Skrue fastgørelsen af drivakslens inderste led af. Brug XZN #8. Brug en skraldenøgle.



30

Fjern drivakslen.



31

Sikre motoren. Brug en motorløft.



32

Skrue fastgørelsen til kabelholderne af. Brug en kombinøgle № 16.



33

Skru gearkablets fastgørelse af. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



34

Fjern gearkablets fastgørelsesklemme. Brug en skruetrækker med lige kær.



35

Rengør fastgørelsen af gearkassens fæste. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



36

Skru fastgørelsen der forbinder gearkassen med dens underste fæste af. Brug en kombinøgle N° 16.



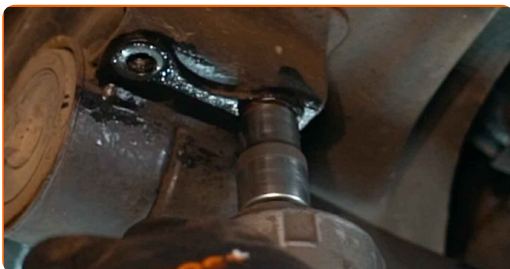
37

Rengør fastgørelsen af gearkassens fæste. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



38

Fjern gearkassens fæste fra støtterammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



39

Fjern gearkassens fæste.



40

Understøt gearkassen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Vær omhyggelig med at forhindre gearkassen i ikke at være understøttet (hængende).

41

Rengør fastgørelsen af gearkassens fæste. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



42

Skru fastgørelsen af gearkassens fæste af. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



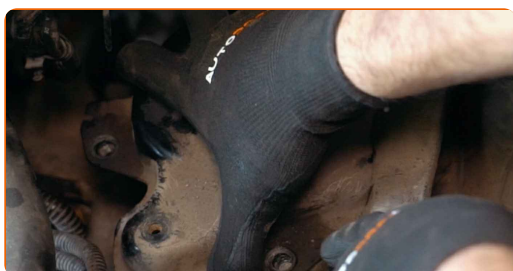
43

Skru fastgørelsen der forbinder gearkassens fæste med karosseriet af. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



44

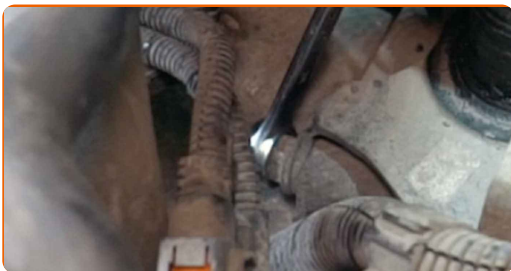
Fjern gearkassens fæste.





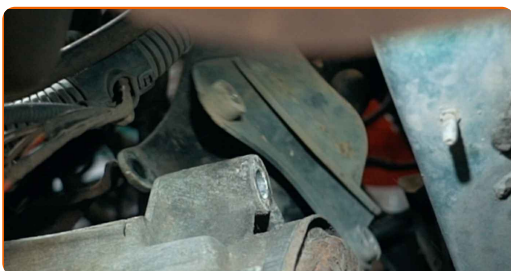
45

Skrue fastgørelsen der forbinder gearkassen med dens underste fæste af. Brug en kombinøgle № 16.



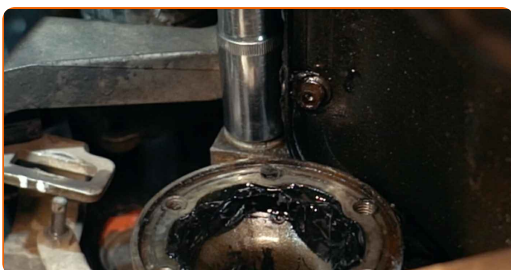
46

Fjern gearkassens underste fæste.



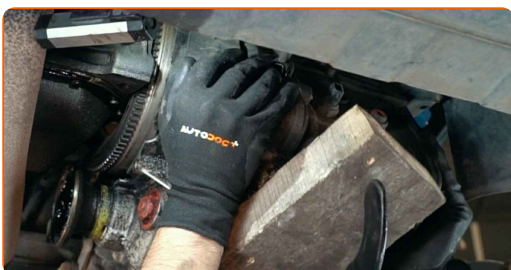
47

Skrue gearkassens fastgørelse på motorblokken af. Brug en topnøgle №18. Brug en skraldenøgle.



48

Flyt gearkassen til side.



Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). Råd fra AUTODOC:

- Vær sikker på at gearkassen er ordentligt fastgjort.



49

Fjern understøtning under gearkassen.

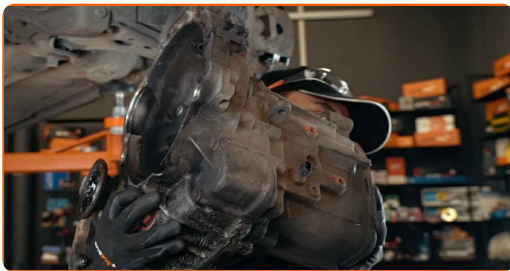


### AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: koblings sæt – VW Caddy II Van (9K9A). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

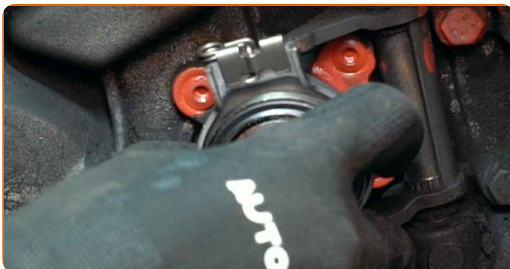
50

Fjern gearkassen.



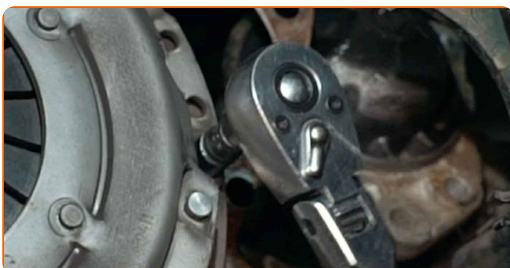
51

Fjern frigørelseslejet. Brug et koben.



52

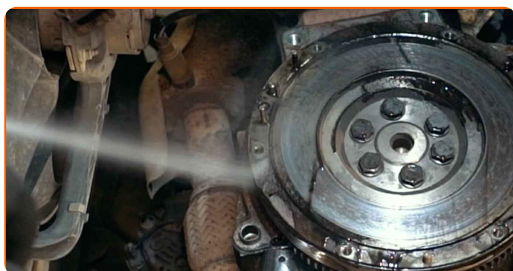
Skru trykpladens fæste af. Brug 12-kantet topnøgle nr. 9. Brug en skraldenøgle.



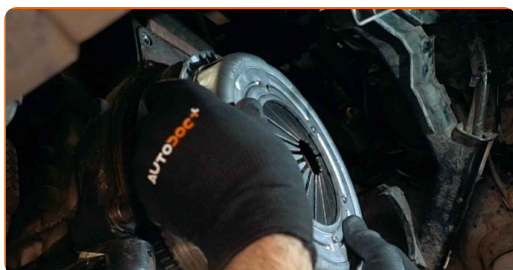
**53** Fjern trykpladen sammen med koblingskiven. Brug et koben.



**54** Rengør koblingssættets monteringspunkter. Brug universal rengøringsmiddel.



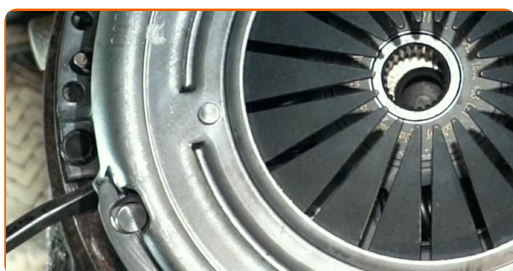
**55** Installer den nye trykplade sammen med koblingskiven.



**56** Skru trykpladens fæste fast. Brug 12-kantet topnøgle nr. 9. Brug en skraldenøgle.

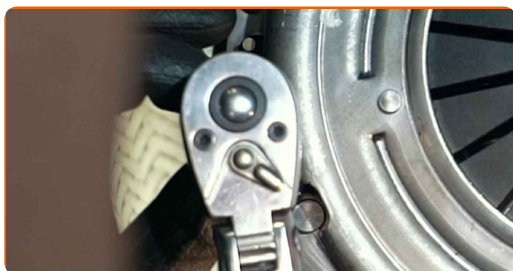


**57** Juster koblingskiven. Brug et koben.



58

Skru trykpladens fæste fast. Brug 12-kantet topnøgle nr. 9. Brug en skraldenøgle.



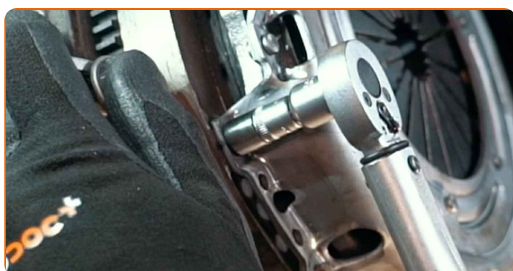
59

Monter låseværktøjet på motorens svinghjul. Brug et koblings værktøjssæt.



60

Stram trykpladens fastgørelse. Brug 12-kantet topnøgle nr. 9. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



61

Fjern svinghulets låseværktøj.



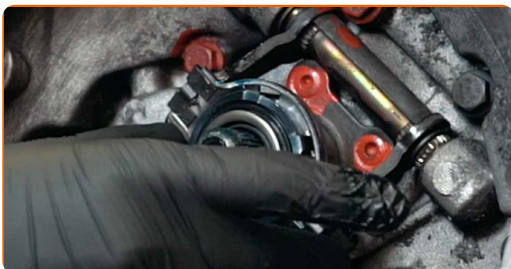
62

Behandl frigørelseslejets monteringspunkter. Brug en universal smørefedt.



63

Monter det nye frigørelsesleje.



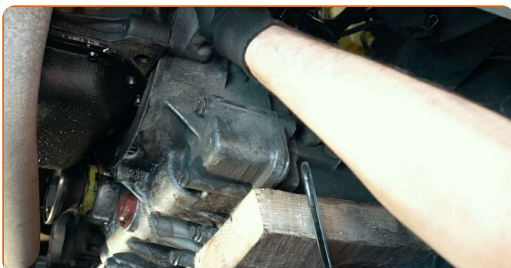
64

Understøt gearkassen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



65

Monter gearkassen.



Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). Råd fra AUTODOC:

- Vær omhyggelig med at forhindre gearkassen i ikke at være understøttet (hængende).

66 Placer gearkassen på monteringspunkterne.

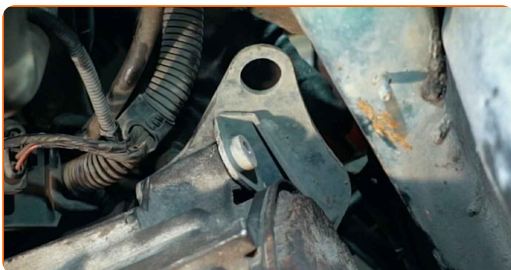
67 Skru gearkassens fastgørelse til motorblokken i. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



68 Stram gearkassens fastgørelse til motorblokken. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 64 Nm moment.



69 Installer gearkassens underste fæste.



70 Skru fastgørelsen der forbinder gearkassen med det underste fæste fast. Brug en kombinøgle N° 16.

71 Stram fastgørelsen der forbinder gearkassen med den fæste. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en momentnøgle. Stram den til 64 Nm moment.



72

Installer gearkassens fæste.



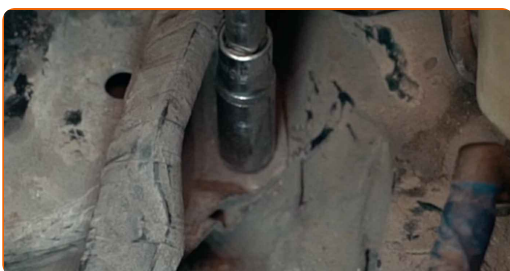
73

Skru fastgørelsen der forbinder gearkassen med karrosseriet fast. Brug en topnøgle N°18. Brug en skraldenøgle.



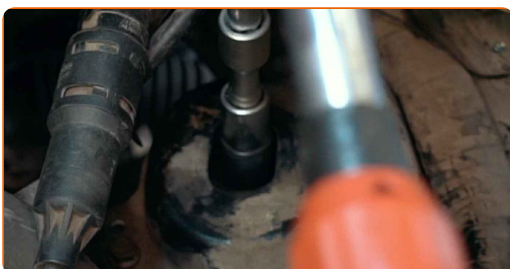
74

Stram fastgørelsen der forbinder gearkassens fæste med karrosseriet. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 38 Nm moment.



75

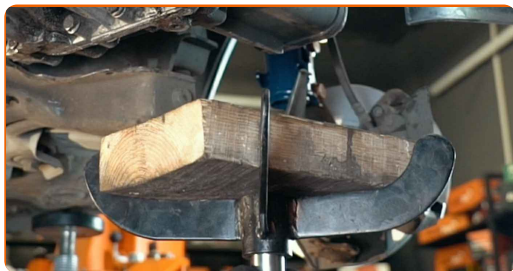
Stram gearkassens fastgørelse på fæstet. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 69 Nm moment.





76

Fjern understøtning under gearkassen.

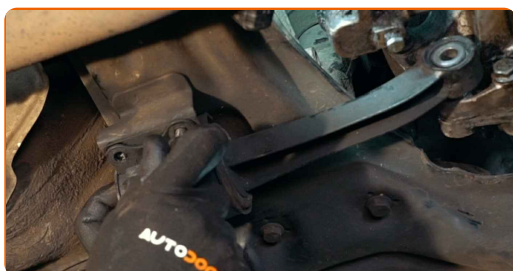


### AUTODOC anbefaler:

- Udsiftning: koblingsæt – VW Caddy II Van (9K9A). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

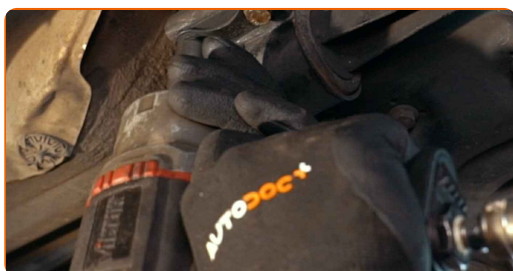
77

Installer gearkassens fæste.



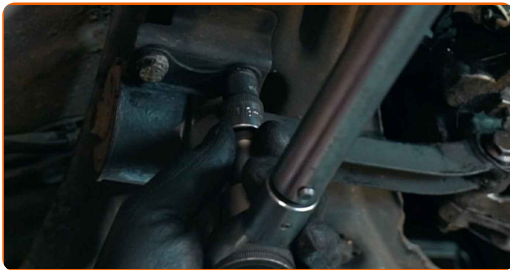
78

Skru gearkassens fastgørelse på støtterammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



79

Stram fastgørelsen der forbinder gearkassens fæste med støtterammen. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 49 Nm moment.



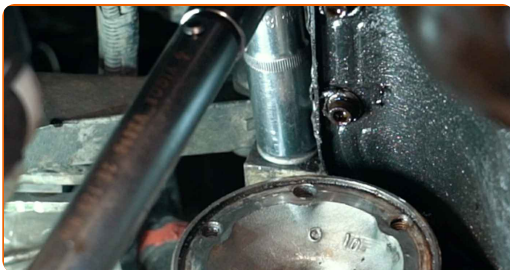
80

Stram gearkassens fastgørelse på fæstet. Brug en kombinøgle N° 16. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 75 Nm moment.



81

Stram gearkassens fastgørelse til motorblokken. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 64 Nm moment.



82

Monter gearkablets fastgørelsesklemme.

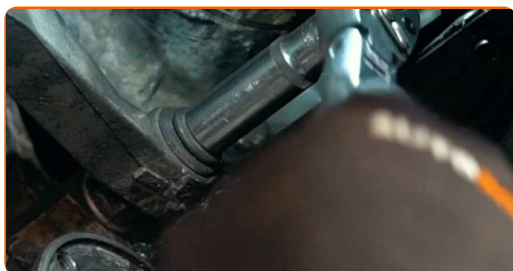


83

Skrue gearkablets kabelfastgørelse fast. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

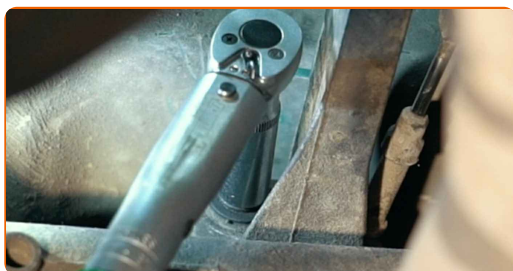
84

Skru fastgørelsen til kabelholderen på. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



85

Stram kabelholderens fastgørelse. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 22 Nm moment.



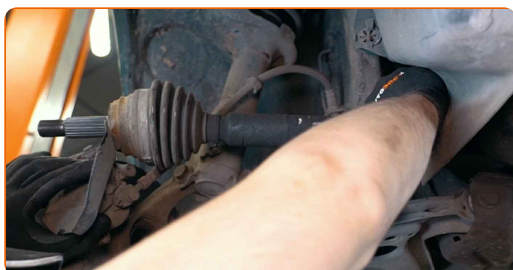
86

Rengør drivaksledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.



87

Installer drivakslen.



88

Skru fastgørelsen til drivakslens inderste led fast. Brug XZN #8. Brug en skraldenøgle.



89

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



90

Installer styrespindlen på drivakslen.

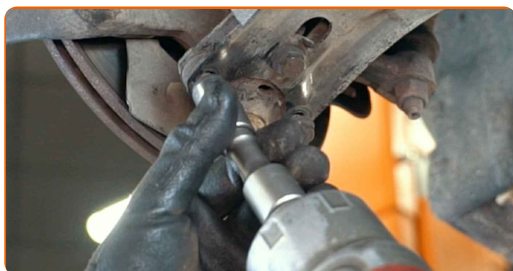


91

Fastgør styrekuglen til bæreammen. Brug en drivdorn.



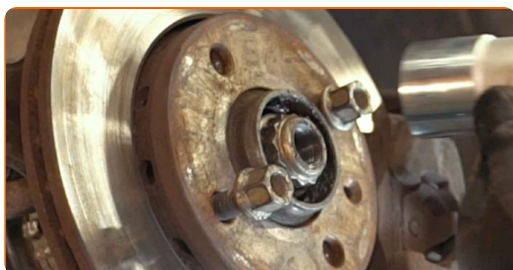
92 Skru befæstigelsen ind der forbinder kugleledet med bæreamen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



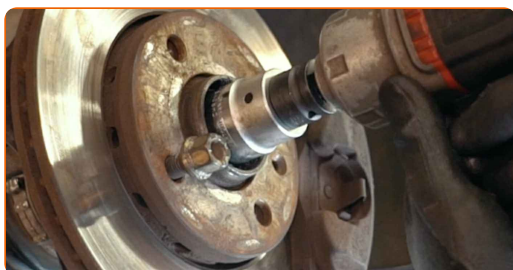
93 Stram fastgørelsen til drivakslens inderste led. Brug XZN #8. Brug en momentnøgle. Stram den til 42 Nm moment.



94 Installer fastgørelsesmøtrikken.



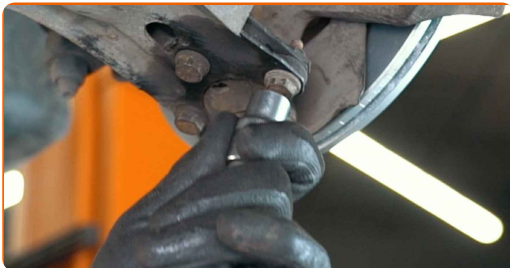
95 Skru møtrikken ind på drivakslen. Brug en topnøgle N°30. Brug en skraldenøgle.





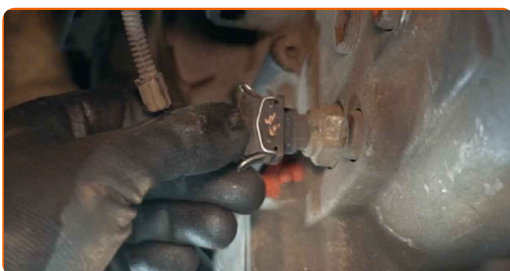
96

Stram befæstelserne til der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 55 Nm moment.



97

Monter gearskiftets sensorstik.



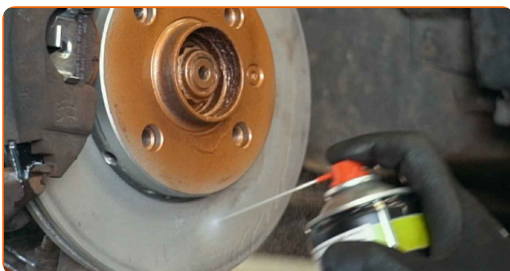
98

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



99

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.



100

Installer hjulet.

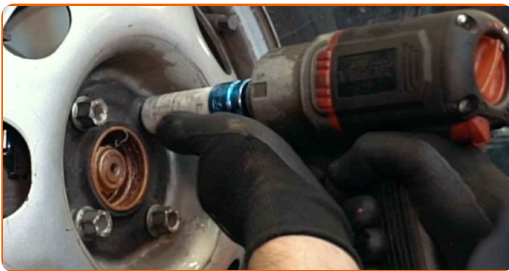


**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. VW Caddy II Van (9K9A)

101

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

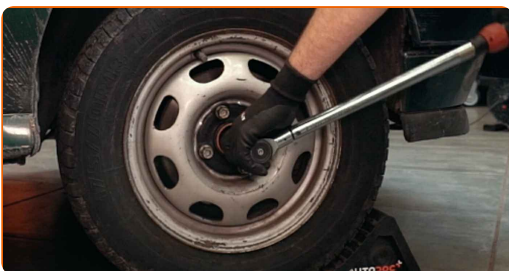


102

Sænk bilen.

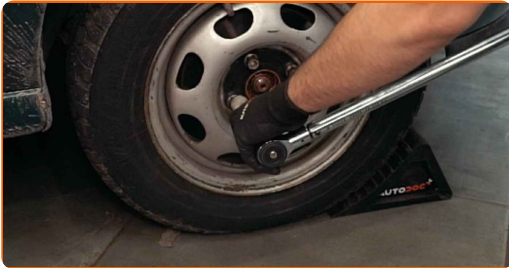
103

Stram drivakslens møtrik. Brug en topnøgle N°30. Brug en momentnøgle. Stram den til 175 Nm moment.



104

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



105

Fjern donkraft og klodser.

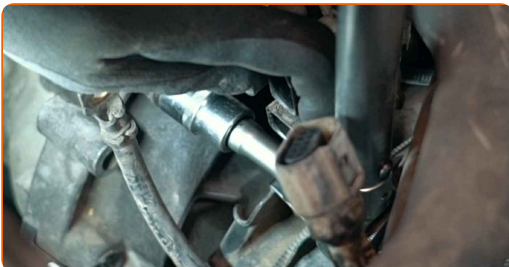
106

Fjern motorløften.



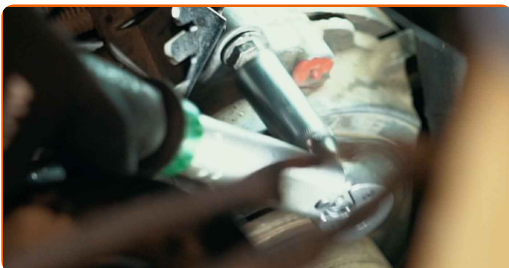
107

Stram gearkassens fasgørelse til motorblokken. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 64 Nm moment.



108

Stram startmotorens fastgørelse. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 29 Nm moment.



109

Fastgør motorens ledningsnet.

110 Forbind ledningen til jordforbindelsen.



111 Skru fatgørelsen jordforbindelsens ledning fast. Brug en kombinøgle N° 13.



112 Behandel motor ledningsnettets stik. Brug dielektrisk fedt.



113 Tilslut motorens ledningsnet forbindelse.



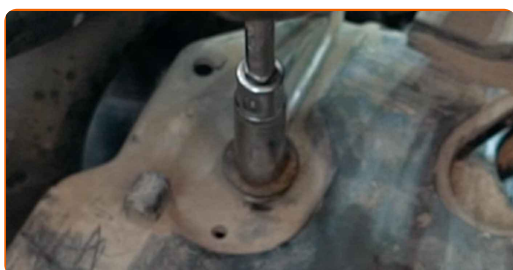
114 Forbind koblingskablet.



115 Monter batteribakken.



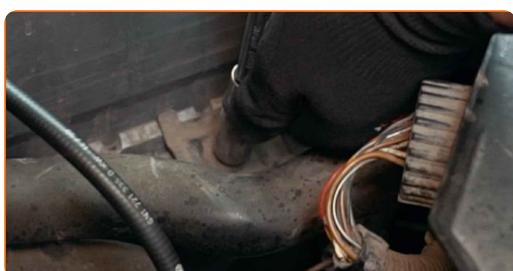
116 Skru fastgørelsen af batteribakken fast. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.



117 Installer batteriet.



118 Skru batteriets fastgørelse på. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



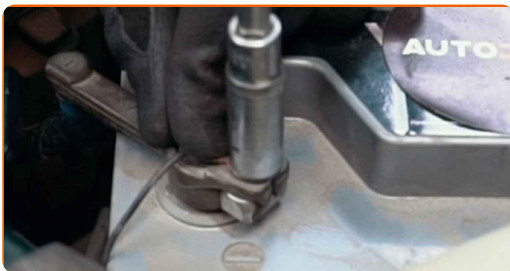
**119** Fastgør batteriklemmerne på batteriet.



Udskiftning: koblingssæt – VW Caddy II Van (9K9A). Råd fra AUTODOC:

- Være forsigtig!! Ombyt ikke positiv og negativ klemme på bilens batteri.

**120** Skru befæstigelse ind på batteriets klemmer. Brug en topnøgle №10. Brug en skraldenøgle.



**121** Behandl batteripolerne. Brug dielektrisk fedt.

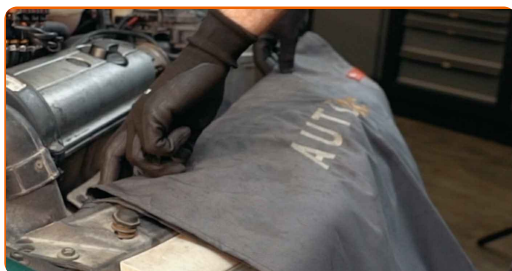


**122** Tænd motoren og lad den køre i nogle minutter. Der er nødvendigt for at sikre at komponentet fungerer korrekt.

**123** Sluk motoren.

124

Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



125

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**

**KOBLINGSSÆT: 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 fejlforklaring 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 2021 – 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.