



Udskift knokkelled - **VW**  
**Eos (1F7, 1F8) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

VW Eos (1F7, 1F8) 1.6 FSI, VW Eos (1F7, 1F8) 2.0 FSI, VW Eos (1F7, 1F8) 1.4 TSI

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: KNOKKELLED – VW EOS (1F7, 1F8).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengøringspray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.19
- Skruenøgle nr.27
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Gevindskær
- Bøsnings- og lejeaftrækkesæt
- Flad skruetrækker
- Spændebåndstang
- Hammer
- Drivaksel aftrækker
- Koben
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: knokkelled – VW Eos (1F7, 1F8). Råd fra AUTODOC:

- Proceduren til udskiftning af drivakselled er identisk for venstre og højre drivaksel.
- Udskift drivakselledene på drivakslerne parvis.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – VW Eos (1F7, 1F8) – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Sikre hjulene med klodser.

**2** Løsne fastgørelsen til drivakslen. Brug en topnøgle №27. Brug en vridenøgle.



**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



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

**5** Løsen hjulboltene.



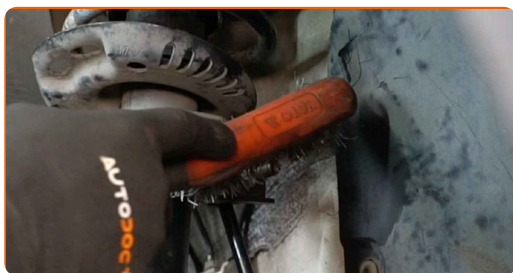
**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes. VW Eos (1F7, 1F8)

**6** Fjern hjulet.



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



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



9 Fjern stabilisator stangen.



10 Fjern befæstigelsesbolten.

11 Rengør befæstigelses forbindelsen fra styrekuglen til ophængets bæream. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



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



13 Tag det sfæriske led af armen.



14

Frigør drivakslen fra styreskuglen.



Udskiftning: knokkelled – VW Eos (1F7, 1F8). Fagfolk anbefaler:

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

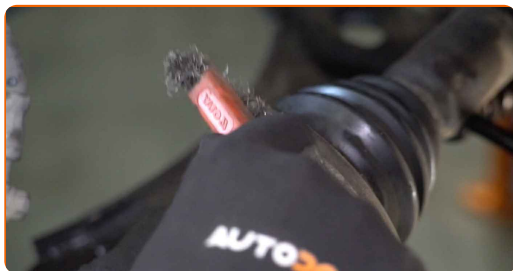
15

Støt styrekuglen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



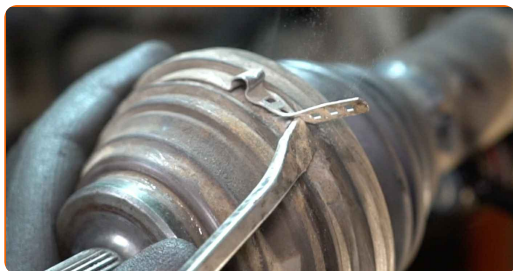
16

Rengør klemmerne på drivaksledets manchetter. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Afmontér klemmerne på drivaksledets manchetter. Brug et koben.





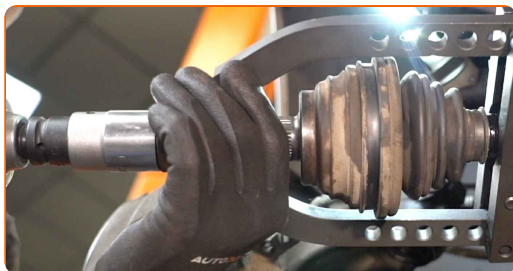
**18** Afmonter drivakselledets manchetter.



**19** Montér drivakselledets aftrækker.

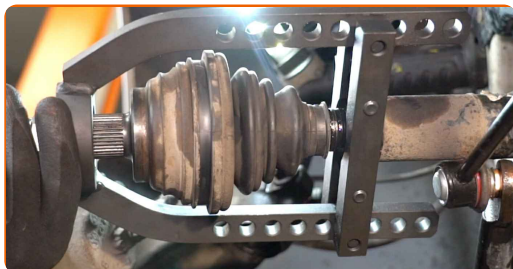


**20** Installer og spænd boltene på kardanaksel. Brug en topnøgle N°27. Brug en skraldenøgle.



**21** Afmonter drivakselledet. Brug en drivaksel aftrækker.

**22** Løsne fastgørelsen der forbinder styrestangen med hjulnavet.





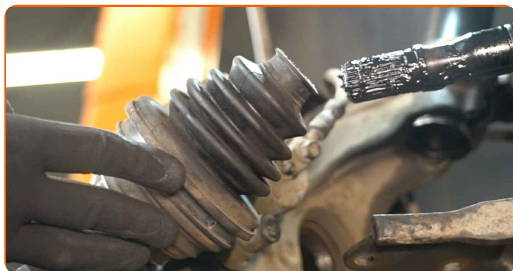
23

Fjern befæstigelsesbolten.



24

Fjern drivakselledet sammen med dens manchetter.



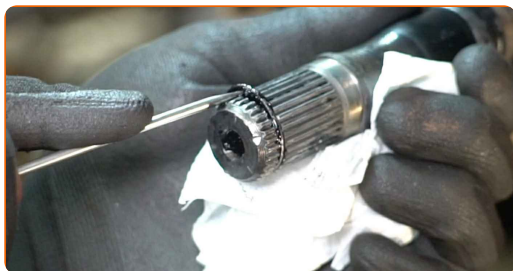
25

Rengør drivakselledets monteringsæde. Brug universal rengøringsmiddel.



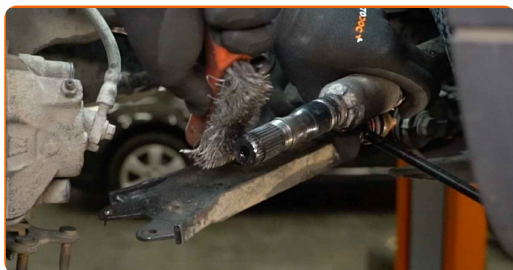
26

Fjern drivakselledets låsering. Brug en skruetrækker med lige kærv.

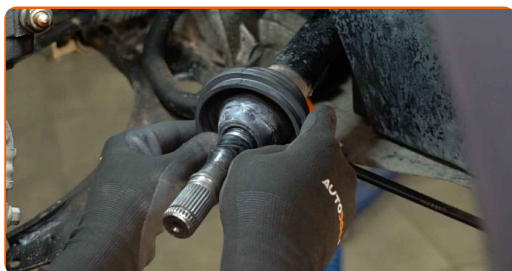


27

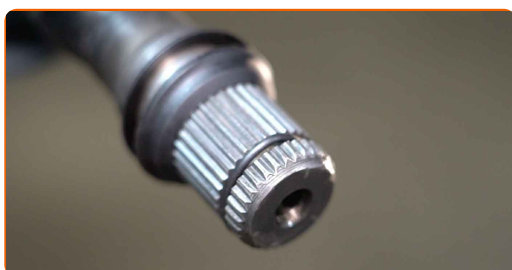
Rengør rillerne på drivakslens CV samling. Brug en stålbørste. Brug universal rengøringsmiddel.



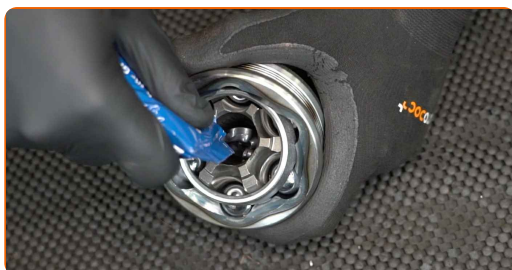
**28** Montér manchetterne på drivakselledet.



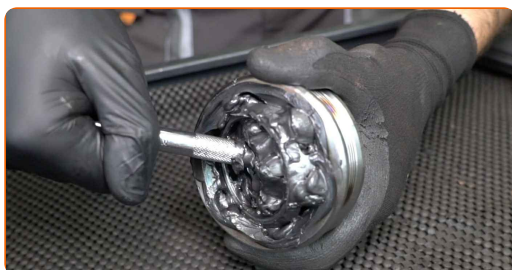
**29** Montér drivakselledets låsering.



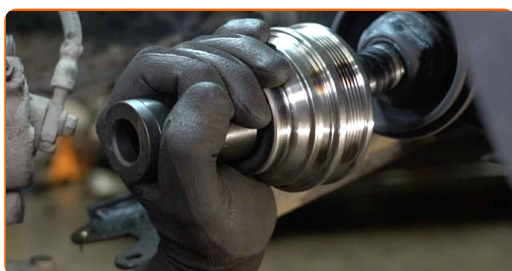
**30** Fyld drivakselledet med det fedt, der følger med sættet.



**31** Bevæg den indvendige ring på det nye drivakselled fra side til side for at gøre den klar til at arbejde.



**32** Montér det nye drivakselled. Brug et bøsnings-/ og lejeaftrækkersæt. Brug en hammer.



**33** Montér manchetterne på drivakselledet.



**34** Fastgør klemmerne på drivakselledets manchetter. Brug en skruetrækker med lige kærv. Brug spændebåndstænger. Brug en hammer.



**35** Behandl rillerne af drivakslens kugleled. Brug kobberfedt.



**36** Rengør kugleleddets montagesæde. Brug en stålborste. Brug WD-40 spray.



**37** Fjern støtten fra under styrekuglen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Udsiftning: knokkelled – VW Eos (1F7, 1F8). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

**38**

Monter kardanaksel.



**39**

Fastgør styrekuglen til bæreamen.



**40**

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



41

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



42

Stram befæstigelse til der forbinder kugleleddet med bæreamen. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 60 Nm moment.



43

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



44

Monter den tværgående stabilisatorforbindelse.

45

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





- 46** Behandel fjederbenets befæstigelse. Behandel befæstelserne til kugleleddet. Behandle alle samlinger af krængningsstabilisatoren. Brug kobberfedt.



- 47** Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



- 48** Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 49** Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: knokkelled – VW Eos (1F7, 1F8). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.



50

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes på bilen. VW Eos (1F7, 1F8)

51

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



52

Sænk bilen.



53

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.

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



**55** 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**

**KNOKKELLED: 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 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.